

# Technisches Handbuch



SAFETY  
FOR  
FUTURE



www.emme-italia.com

Via del Molino, 40 - 52010 Corsalone (AR) - Italy - info@emme-italia.com - Tel. +39.0575.511320  
P.IVA/ C.F. 11208251006 - R.E.A. AR-159122

## GW2P 22020-600 : Tragbarer Feuerlöscher, 2 L Schaum



### FLUORFREIER SCHAUM



- **BEHÄLTER**  
Hergestellt aus hochfester Stahllegierung, tiefgezogen, Außenfarbe pulverbeschichtet Rot Ral 3000.
- **LÖSCHMITTEL**  
Fluorfreies Schaummittel, auf Wasserbasis.
- **TREIBMITTEL**  
Stickstoff (N<sub>2</sub>).
- **VENTIL**  
M. 30x1,5, Messinggehäuse, Hebel mit grüner Ral 6018-Lackierung.
- **BRANDKLASSEN**  
Brandklasse A B (Feststoffe, brennbare Flüssigkeiten).

REPRODUKTION VERBOTEN

Hinweis: Bild zu Illustrationszwecken, das gekaufte Produkt kann vom Foto abweichen

2-Liter-Schaumlöcher, Betriebstemperatur von +5°C bis +60°C, hergestellt nach **UNI EN 3-7**, zugelassen nach der Richtlinie für Schiffsausrüstung **MED 2014/90/EU**, zertifiziert nach der Richtlinie für Druckgeräte **PED 2014/68/EU**. Feuerlöscher hergestellt nach der Produktionskontrolle gemäß **EN 3-10**. Alle Feuerlöscher sind freiwillig zertifiziert mit Produktqualitätskontrolle, garantiert durch Bureau Veritas Italien. Kann an stromführenden elektrischen Geräten bis zu 1.000 V in einem Mindestabstand von 1 Meter verwendet werden.

ZUGELASSENER/ZERTIFIZIERTER FEUERLÖSCHER:



BRAN-  
DKLASSEN :



8

34

| File name                            | Type of document     | Fire Extinguisher Model | Date     | Rele. | Check | Rev. | Pag. |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------|-------|-------|------|------|
| 22020-600_GW2P_ Technisches Handbuch | Technisches Handbuch | GW2P_22020-600          | 09/10/25 | S.R.  |       | 0    | 1/3  |

# GW2P 22020-600 : Tragbarer Feuerlöscher, 2 L Schaum

- **INSTALLATION**
- **VERWENDUNG**
- **WARTUNG**

Die Installation muss in Übereinstimmung mit den im Verwendungsland geltenden Vorschriften erfolgen. Die Inbetriebnahme sowie Wartungsarbeiten zur Aufrechterhaltung der Funktionsfähigkeit müssen gemäß dem Dokument PSP\_1\_TED von autorisiertem Fachpersonal und unter Einhaltung der im Verwendungsland geltenden Vorschriften durchgeführt werden.

Jegliche Manipulation oder Eingriffe durch nicht autorisiertes Personal führen zum Erlöschen der Produktgarantie.  
Es wird empfohlen, das Gerät an einem trockenen Ort aufzustellen, der vor Witterungseinflüssen geschützt ist.

## TECHNISCHEN DATEN

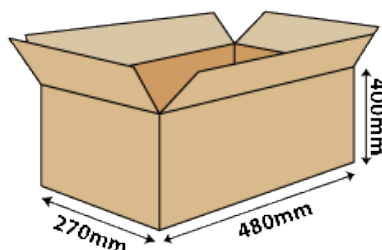
|                        |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| BRANDKLASSEN           | 8 A 34 B                                                                               |
| LÖSCHMITTEL            | 100% Green Wave Premix                                                                 |
| TREIBMITTEL            | Stickstoff (N <sub>2</sub> ), 15 Bar zu 20°C                                           |
| TEMPERATURBEREICH      | +5°C / +60°C                                                                           |
| NOMINAL-GEWINN         | 2 Liter                                                                                |
| GESAMT-GEWICHT         | ~ 3,90 Kg (mit Halter)                                                                 |
| ABMESSUNGEN            | Höhe (Ventil-Basis) 385 +/- 5 mm<br>Breite (Behälter) 110 +/- 2 mm                     |
| SPRITZE                | ~ 9,5 sekunden                                                                         |
| BEHÄLTERPRÜFDRUCK      | PT 27 bar                                                                              |
| BEHÄLTERVOLUMEN        | 2,45 L                                                                                 |
| SICHERHEITSVORRICHTUNG | Zwischen 20 und 26 bar                                                                 |
| BEHÄLTERMATERIAL       | Aus legiertem Stahl                                                                    |
| BEHANDLUNG             | Außen: Sandstrahlen und Pulverbeschichtung<br>Ral 3000 – Innen: Kunststoffbeschichtung |

## VERPACKUNG

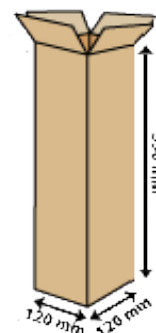
(Hinweis: Mengen und Maße sind ungefähre Angaben und können variieren)

### STANDARD

Hinweis: Mindestverpackung nr. 8 Stück  
Maximal 256 Stück pro Palette  
(32 Schachteln zu je 8 Stück)  
Palettengröße 100x120 cm



AUF ANFRAGE : INDIVIDUELLE VERPACKUNG  
– maximal 210 Stück auf Paletten 100x120 cm



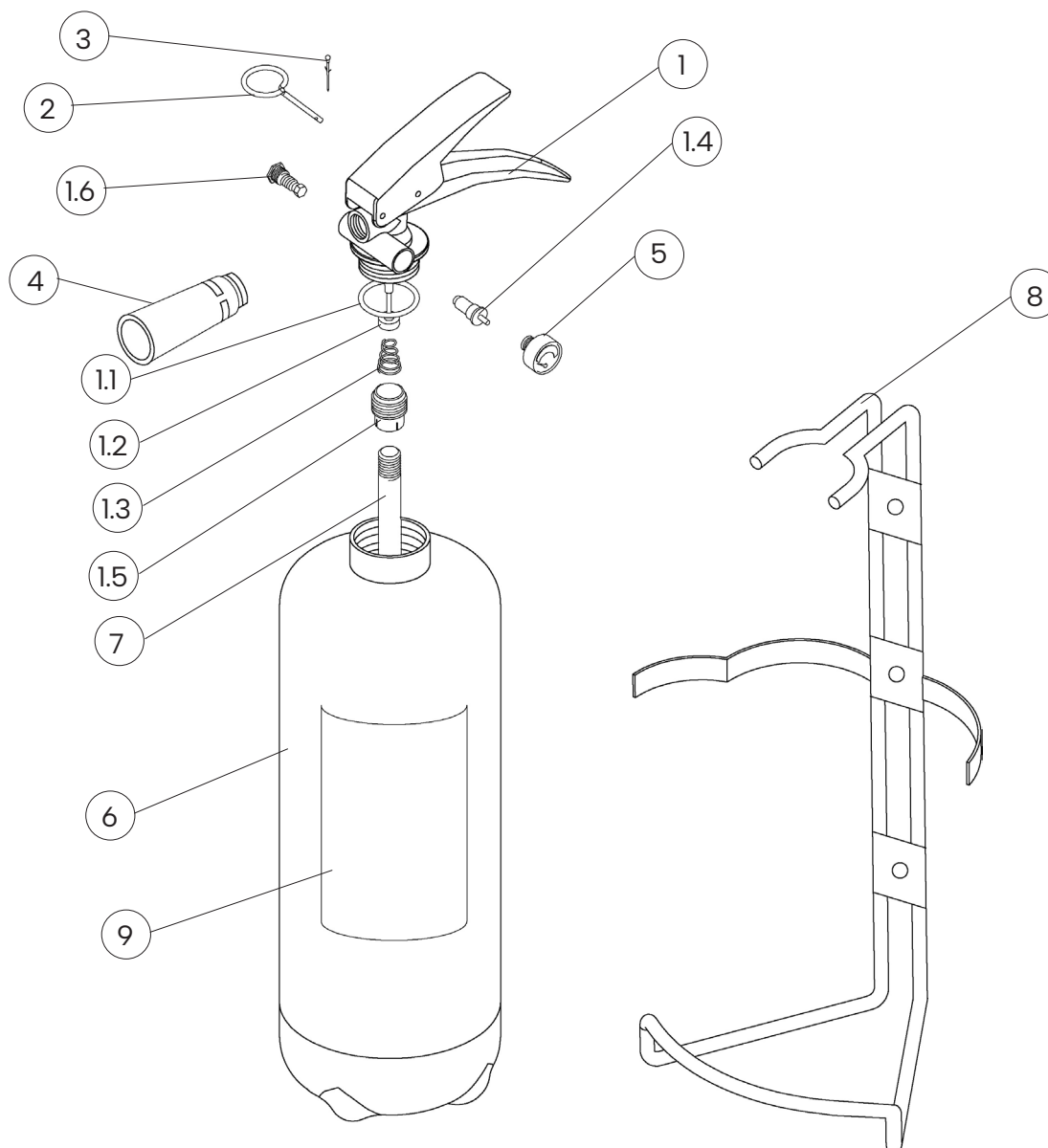
## VORSCHRIFTEN FÜR VERSAND

Landtransport: ADR-Freistellung gemäß Vorschrift 594

Beförderung auf dem Schiff : IMDG-Code – UN 1044 Klasse 2.2 Feuerlöscher

|                                      |                      |                         |          |       |       |      |      |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------|-------|-------|------|------|
| File name                            | Type of document     | Fire Extinguisher Model | Date     | Rele. | Check | Rev. | Pag. |
| 22020-600_GW2P_ Technisches Handbuch | Technisches Handbuch | GW2P_22020-600          | 09/10/25 | S.R.  |       | 0    | 2/3  |

## KOMPONENTEN UND ERSATZTEILLISTE



| NUM. | BESCHREIBUNG           | CODE      |
|------|------------------------|-----------|
| 1    | Ventil M. 30x1.5       | SL0211-3V |
| 1.1  | O-ring ventil          | n.a.      |
| 1.2  | Ventilstößel           | n.a.      |
| 1.3  | Innere Ventulfeder     | n.a.      |
| 1.4  | Manometer-Regelventil  | 1163      |
| 1.5  | Angelhalter            | n.a.      |
| 1.6  | Sicherheitsvorrichtung | 0261R     |
| 2    | Sicherheitsstift       | 0282-1    |
| 3    | Sicherheitsplombe      | 0285      |

| NUM. | BESCHREIBUNG                           | CODE     |
|------|----------------------------------------|----------|
| 4    | Düse                                   | 1645-5   |
| 5    | Manometer                              | 1576     |
| 6    | Behälter Behälter Behälter<br>Behälter | 1579-5   |
| 7    | PVC-Peilstab mit Filter                | 0152F    |
| 8    | Halterung                              | 0327     |
| 9    | Etikett                                | 1581-700 |

Das Ersatzteil (Ventil) unter Nr. 1 enthält bereits alle anderen unter 1.1 bis 1.6 genannten Teile  
 "n.a." bedeutet, dass das betreffende Bauteil nicht als einzelnes Ersatzteil erhältlich ist

| File name                            | Type of document     | Fire Extinguisher Model | Date     | Rele. | Check | Rev. | Pag. |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------|-------|-------|------|------|
| 22020-600_GW2P_ Technisches Handbuch | Technisches Handbuch | GW2P_22020-600          | 09/10/25 | S.R.  |       | 0    | 3/3  |