

# **EMME**

ANTINCENDIO



**FEUERLÖSCHER**

**INDEX**

# INDEX

Tragbare Wasser-/Schaumlöscher	Seite 11
Tragbare Pulver Feuerlöscher	Seite 25
Tragbare Kohlendioxid-Feuerlöscher	Seite 39
Clean agent Feuerlöscher	Seite 44
Polierte Feuerlöscher	Seite 45
Fahrbare Schaumlöscher	Seite 46
Fahrbare Pulverfeuerlöscher	Seite 50
Fahrbare Spezial-Pulverfeuerlöscher	Seite 54
Fahrbare Kohlendioxid-Feuerlöscher	Seite 55
Twin agent Geräte	Seite 57
Geteilte Behälter	Seite 58
Gadget-Geräte	Seite 58
Automatische Deckengeräte	Seite 59
Lokale Abschaltungssysteme	Seite 60
Feuerlöscherkästen	Seite 65
Feuerlöscherständer	Seite 67
Wandhalterungen und Stützen	Seite 70
Feuerlöschersockel	Seite 71
Schutzkappen	Seite 71
Feuerlöscherventile	Seite 72
Zubehör für Wartung	Seite 76
Feuerschutzdecken	Seite 82
Sandkübel	Seite 82
Druckausgleichspatrone	Seite 82
Behälterrahmen	Seite 83
Ersatzladungen für tragbare und fahrbare Feuerlöscher	Seite 84
Hochdruck-Behälter	Seite 88
Zubehör für Feuerlöscher	Seite 89
Family 5	Seite 92
Maschinen	Seite 92

## BRANDKLASSEN

## BRANDKLASSEN

BRANDKLASSEN		Art der Lösung			
		Pulver	D	Wasser	Schaum
Festes Material	A	JA	NEIN	JA	JA
Flüssiges Material	B	JA	JA	NEIN	JA
Gas	C	JA	NEIN	JA	NEIN
Metall	D	JA	NEIN	NEIN	NEIN
Pflanzliche oder tierische Öle	F	NEIN	NEIN	NEIN	JA

Bei Bränden in elektrischem Material muss die Eignung des Geräts gemäß dem in der Norm EN3 geforderten dielektrischen Test überprüft werden.

Anmerkungen: Die Angaben in der Tabelle sind allgemeiner Natur: Vergewissern Sie sich, dass die Brandklasse, für die der Feuerlöscher bestimmt ist, auf dem Feuerlöscher angegeben ist.

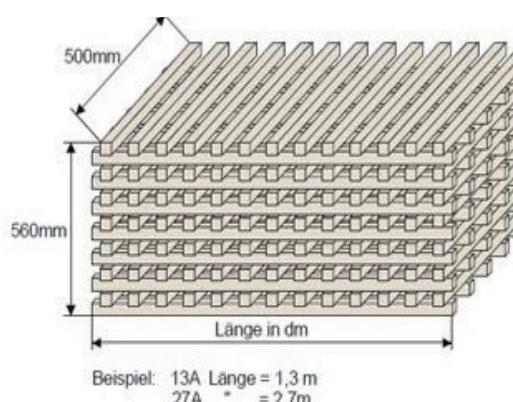
1) Nur den Sprühstrahl verwenden, nicht den vollen Wasserdurchfluss verwenden

2) Für Brände der Klasse D muss spezielles Pulver verwendet werden, das für diesen Zweck bestimmt ist, und es muss speziell geschultes Personal eingesetzt werden.



Zur Durchführung des Abschalttests der Klasse A wird ein Holzstapel auf eine spezielle Testplattform gelegt.

Die Länge des Holzstabels variiert je nach der zu erreichenden Brandklasse.

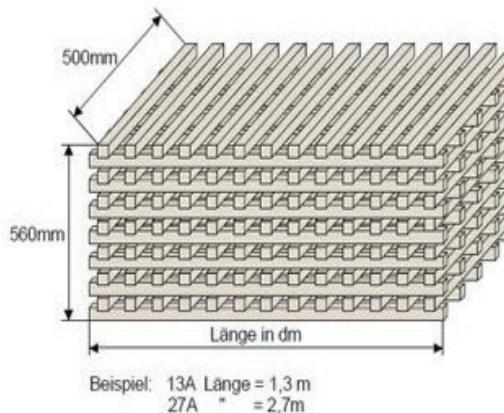


Bezeichnung der Brandprüfung	Anzahl der Holzstücke	Länge des Brandversuchs in Metern
5 A	5	0,5
8 A	8	0,8
13 A	13	1,3
21 A	21	2,1
27 A	27	2,7
34 A	34	3,4
43 A	43	4,3
55 A	55	5,5

Die maximalen Abmessungen der Testplattform sind gesetzlich auf die Klasse 27 A festgelegt, für die oberen Feuerstellen werden die unteren genommen und nebeneinander gestellt. Das Ministerialdekreto vom 3. August 2015 legt fest, dass für Räume mit einer Fläche von weniger als 200 Quadratmetern bei Rif.to nazionale mindestens 2 Feuerlöscher mit einer Mindestkapazität von 21 A installiert werden müssen (Räumlichkeiten, die der C.P.I. unterliegen)

**BRANDKLASSEN**

Plattformen der Klasse B müssen aus einer Reihe kreisförmiger Wannen aus geschweißtem Stahlblech bestehen werden, deren Abmessungen in der folgenden Tabelle angegeben sind. Die Schalen müssen Wasser enthalten, das mit einer Schicht aus Brennstoff in folgenden Verhältnissen bedeckt ist 1/3 Wasser, 2/3 Brennstoff.



Bezeichnung der Brandprüfung	Flüssigkeitsvolumen (1/3 Wasser + 2/3 Kraftstoff)	Ungefährre Bodenfläche (m <sup>2</sup> )	Minimum Betriebszeit
21 B	21	0,66	6
34 B	34	1,07	6
55 B	55	1,73	9
70 B	70	2,20	9
89 B	89	2,80	9
113 B	113	3,55	12
144 B	144	4,52	15
183 B	183	5,75	15

Wie in der D.M. vom 3. August 2015 berichtet, kann der Grundschutz mit Feuerlöschern der Klasse B auf Abteile beschränkt werden, in denen diese Art von Risiko vorhanden ist. Im Falle von Abteilen mit einer Fläche von weniger als 200 Quadratmetern mit mindestens 2 Klasse 144 B f. Feuerlöscher.



Nach der Norm EN 2 ist die Eignung für die Klasse C nur und ausschließlich für Feuerlöscher mit Pulver gegeben, die die Löschprüfung A + B oder nur die Klasse B bestanden haben. Daher sieht die Klasse C keine Löschversuche im Labor vor, um keine spezifische Brandklasse für diese Klasse zu bestimmen. Diese Brandklasse, wie in der D.M. vom 3. August 2015 berichtet, sieht keine Mindestanforderungen vor, da die sichere Löschung eines Brandes der Klasse C durch nicht speziell geschulte Personen durch das Schließen des Abfangventil in der Nähe möglich ist.



Für die Klasse D ist ebenso wie für die Klasse C kein Löschversuch im Labor erforderlich, daher ist es nicht möglich, die Löschkapazität zu bestimmen. Der Einsatz dieser Feuerlöscher darf nur von autorisiertem und qualifiziertem Personal unter Verwendung von 9- und/oder 12-kg-Löschnern mit geeigneter Löschkapazität erfolgen. Für diese Brandklasse ist die Risikobewertung des spezifischen Prozesses oder der spezifischen Tätigkeit heranzuziehen, da es nicht möglich ist, die Mindestanforderungen für den Schutz gemäß dieser Brandklasse zu bestimmen.

## BRANDKLASSE - LÖSCHMITTEL



Die in der Norm En 3-7:2008 eingeführte Klasse F bezieht sich auf Brände, die durch die Verbrennung von pflanzlichen Speiseölen (Speiseölen) verursacht werden. Ein Feuerlöscher der Klasse F muss eine Klasse-F-Einstufung erhalten und kann optional eine Klasse-A-Einstufung und/oder eine Klasse B haben. Tragbare Feuerlöscher, die zur Bekämpfung von Speiseölbrände geeignet sind, müssen ein Löschvermögen der Klasse F haben. Feuerlöscher mit Pulver und Kohlendioxid sollten nicht für Brände der Klasse F verwendet werden, da ihr Einsatz für diese Art von Bränden als gefährlich gilt. Aus diesem Grund ist es nicht möglich, das Piktogramm der Klasse F auf Pulver- und Kohlendioxidlöschern anzubringen.

## Pulver

Das Pulvermittel besteht aus Mischungen chemischer Stoffe in Verbindung mit Natrium- oder Kaliumbicarbonat, Monoammoniumphosphat (MAP) und verschiedenen Zusatzstoffen. Pulver können in zwei Hauptkategorien unterteilt werden:

- Mehrzweck: geeignet zum Löschen von ABC-Brandklassen.
- Bivalent: Pulver auf Natrium- oder Kaliumbicarbonatbasis, die speziell zum Löschen von BC-Brandklassen oder spezifischen Klassen (Brandklasse D) geeignet sind.



Die Auswirkungen der Umwandlung des Löschpulvers in Wasserdampf sind die folgenden:

- Erstickung
- Kühlung
- Abschirmung und Feuerschutz von nicht verbrannten Teilen

## Nachhaltiges Pulver

Mit Blick auf die ökologische Nachhaltigkeit hat Emme Antincendio dank der Zusammenarbeit mit europäischen Partnern einen Weg zur Sensibilisierung und Rückgewinnung von Material im Bereich des Brandschutzes ab 2020

eingeschlagen, indem es seine Produktpalette mit nachhaltigen Produkten ergänzt. Aus den entstandenen Synergien wurde, ausgehend vom erschöpften Mehrzweckpulver, ein neu entwickeltes ABC-Mehrzweckpulver geschaffen. Durch einen auf europäischer Ebene zertifizierten und anerkannten Prozess wurde ein wirksames und umweltfreundliches Löschpulver durch die MILIEUKEUR Zulassung.



**LÖSCHMITTEL****CO<sub>2</sub>**

CO<sub>2</sub> ist ein inertes, dielektrisches Gas. Die Gesetzgebung zur Brandverhütung schreibt seine Installation in der Nähe von elektrischen Schalttafeln vor. CO<sub>2</sub> hat in der Löschphase die folgenden Wirkungen:

- Erstickung (reduziert die Sauerstoffkonzentration in der Umgebung)
- Abkühlung (Lieferung bei einer Temperatur von etwa -78C°)

Die Nutzdistanz des Strahls beträgt etwa 2/3 Meter.

**Wasser**

Wasser ist das gebräuchlichste und am weitesten verbreitete Löschenmittel und kann bei elektrischen Geräten verwendet werden, sofern die dielektrische Prüfung gemäß der Norm EN 3/7 bestanden wird. Die Auswirkungen des Wassers beim Abschalten sind wie folgt:

- Abtrennung (trennt Sauerstoff vom brennbaren Material)
- Kühlung (Absenken des Auslösepunkts)

Die Nationale Feuerwehr verwendet hauptsächlich Wasser zum Löschen von Bränden. Der Feuerlöscher ist nur für die Brandklasse A geeignet. Er kann in allen Aktivitäten installiert werden, die nicht der C.p.i. unterliegen und für die keine Mindestlöschleistung erforderlich ist. Der Wasserlöscher wird auch vom Innenministerium, Abteilung Feuerwehren, gemäß Rundschreiben 11197 vom 14. August 2018 empfohlen, für Tätigkeiten zur Feststellung der technischen Eignung der Arbeitnehmer, die für die Durchführung von Brandverhütungsmaßnahmen, Brandbekämpfungsmaßnahmen und Notfallmanagement am Arbeitsplatz verantwortlich sind.



**LÖSCHMITTEL**

## Schaum

Das Schaumlösmitel ist ein Lösmitel auf Wasserbasis mit dem Zusatz mit schäumenden Zusätzen vor allem für die Klassen A und B oder für Feuerlöschergeräte mit spezifischen Einsatz. Die Wirkungen des Schaums in der Lösphase sind wie folgt:

- Erstickung (reduziert die Sauerstoffkonzentration in der Umgebung)
- Abkühlung (Absenken des Auslösepunkts)

Der Schaumlöscher ist sehr vielseitig, da es zahlreiche Einsatzmöglichkeiten gibt, sowohl intern als auch extern, um elektrische Geräte zu schützen (wenn sie durch spezielle Löschversuche als geeignet angesehen werden). Das geringe Vergiftungsrisiko und die ständige Sichtbarkeit sind die beiden Hauptmerkmale während der Lösphase. Jeder Feuerlöscher hat seine eigene Mischung von Additiven, die seine Leistung und seine Feuerlöschklassen charakterisieren. Bei der Wartung ist es wichtig, das richtige Lösmitel zu überprüfen, um die technischen Leistungsmerkmale des Feuerlöschers einzuhalten.



## Fluorfreier Schaum

 Die europäischen Verordnungen sehen wichtige Änderungen bei der Verwendung potenziell schädlicher Stoffe für die Umwelt um uns herum vor, und auch im Bereich der Brandbekämpfung stehen wir vor einer wichtigen Änderung.

Die Verordnungen 1021/2019, 1907/2006 und 1000/2017 haben eine Reihe von Beschränkungen für die Verwendung von chemischen Stoffen, die PFAS und PFOS (Fluorarate) enthalten, eingeführt. Die in einigen Sektoren bereits geltenen Beschränkungen werden in den kommenden Jahren auch den Brandschutzsektor erfassen. Aus diesem Grund hat Emme Antaiuto bereits nachhaltige Produkte auf den Markt gebracht, die alle europäischen Vorschriften erfüllen. Der in den Feuerlöschen enthaltene fluorfreie Schaum hat eine ähnliche Löschwirkung sowohl für die Klasse A als auch für die Klasse B. Dank der durchgeföhrten Forschung können alle Feuerlöscher dank der durchgeföhrten Forschung auch an stromführenden Geräten verwendet werden, da sie den dielektrischen Test.



## Clean Agent

Das Lösmitel namens Clean Agent ist ein Lösmitel, das auf einer neuen Generation von Lösmitteln basiert. Seine Formulierung hat eine geringe Umweltbelastung eine Alternative zu Halonen und HFKW und bietet eine außergewöhnliche Leistung. Bei Raumtemperatur liegt es in flüssiger Form vor, wird aber auch als Gas eingesetzt und hat in beiden Fällen keine elektrische Leitfähigkeit. Dank seiner chemischen Eigenschaften ist es möglich, bei der Abgabe durch die Dosierdüse sehr schnell vom flüssigen in den gasförmigen Zustand überzugehen. Das Lösmitel hinterlässt keine Rückstände und ich sehe seinen idealen Einsatz für viele Anwendungen, auch für den alltäglichen Gebrauch, u.a. in: Rechenzentren, Telekommunikation, Verkehr, medizinischen Einrichtungen, Kultureinrichtungen, usw. Durch das völlige Fehlen von Chlor und Brom in der Flüssigkeit FK 5-1-12 ist ihr Ozonzerstörungspotenzial gleich Null.



**ZULASSUNGEN**

CE Logo: Das Produkt entspricht den europäischen Richtlinien für Druckgeräte gemäß der Richtlinie PED 2014/68/EU. Es wird in der gesamten EU verwendet.



**BUREAU  
VERITAS**



Europäisches Logo mit Referenznorm, EN3/7 - EN1866: Europäische Referenznormen für die Zertifizierung des angegebenen Produkts.

CSI Logo: Labor, das zur Durchführung von Feuerlöschprüfungen gemäß den europäischen Richtlinien.



MPA Logo: Labor, das zur Durchführung von Feuerlöschprüfungen Tests gemäß den europäischen Richtlinien.



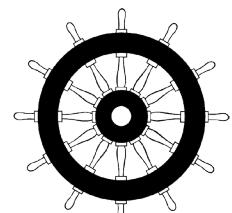
MTIC Logo: Labor, das zur Durchführung von Feuerlöschprüfungen Tests gemäß den europäischen Richtlinien.

Apragaz Logo: Labor, das zur Durchführung von Feuerlöschprüfungen gemäß den europäischen Richtlinien.



Logo M.I.: Das Produkt ist gemäß der geltenden Gesetzgebung auf dem italienischen Staatsgebiet zugelassen und als geeignetes Feuerlöschgerät für den Brandschutz anerkannt.

Logo "Schiffsrad": Das Produkt ist gemäß der Richtlinie MED 2014/90/EU Richtlinie, geeignet für den Einbau in Sportboote und Boote der gehobenen Klasse. Zertifizierung gemäß den internationalen Konventionen IMO und SOLAS.



## ZULASSUNGEN



## EMME ANTINCENDIO SRL

VIALE GIACOMO MATTEOTTI, 9 - 50121 FIRENZE (FI) - Italy

I siti oggetto di certificazione sono in allegato al presente certificato.  
 Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che il sistema di gestione dell'organizzazione sopra indicata è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma di sistema di gestione seguente

## ISO 9001:2015

## Campo di applicazione

Progettazione e costruzione di estintori.  
 Commercializzazione di prodotti antincendio.

Settore IAF: 18,28  
 Data della certificazione originale: 20-Aprile-2000  
 Data di scadenza precedente ciclo di certificazione: 19-Aprile-2021  
 Data dell'Audit di certificazione / rinnovo: 15-Aprile-2021  
 Data d'inizio del presente ciclo di certificazione: 19-Aprile-2021  
 Soggetto al continuo e soddisfacente mantenimento del sistema di gestione questo certificato è valido fino al: 19-Aprile-2024  
 Certificato Numero: IT305793 Versione: 1 Data di emissione: 19-Aprile-2021

GIORGIO LANZAFAME - Local Technical Manager

ACCREDIA

ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

SGQ N° 0004

Master of Quality &amp; Public Assessment SA, ISO &amp; IAC

Agreement of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Indirizzo dell'organismo di certificazione:  
 Bureau Veritas Italia S.p.A., Viale Monza, 347 - 20126 Milano, Italia



Im Jahr 2015 hat Emme Antincendio, zur Verbesserung und Steigerung der Qualität und Produktion zu verbessern, auf freiwilliger Basis eine Produktspezifikation mit definierten Merkmalen unter der Kontrolle der Zertifizierungsstelle Bureau Veritas Italia spa. Das Zertifikat basiert auf den hohen Standards und Regeln der Zertifizierungsstelle, der Kontrolle der Lieferkette und der Produktion von zertifizierten Feuerlöscher, die einen höheren Qualitäts Norm.

Wir haben der Garantie und der Qualität der Produkte, die wir unseren Kunden seit über 50 Jahren anbieten.

In den letzten Jahren haben wir kontinuierlich den Produktionsprozess, die Unternehmensstruktur und die Organisation unserer Mitarbeiter kontinuierlich verbessert, um den angebotenen Service zu verbessern und einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard unserer Produktion zu gewährleisten.

Aus diesem Grund haben wir einen wichtigen Meilenstein erreicht:  
 Alle unsere tragbaren Feuerlöscher, die nach der Norm EN 3 Teil 7 für den Brandschutzdienst auf europäischem Gebiet zertifiziert sind, sind nun auch nach der Norm EN 3 Teil 10 zertifiziert, d.h. wir haben die

**Werkseigenes Produktionskontrollsystem (FPC), zertifiziert von Bureau Veritas Italia gemäß den Anforderungen der Norm UNI EN 3-10.**



EN 3-10  
 Inspection Certificate  
 N° 55840/21/NMJ/nmj



**DAS MUSTER EINES FEUERLÖSCHER-ETIKETTS**

Alle Brandbekämpfungsgeräte und Feuerlöscher sind mit einem neuen, einseitig klebenden Etikett versehen, das die Rückverfolgung des zertifizierten Produkts ab seiner Herstellung ermöglicht. Das neue, weniger invasive, aber funktionellere Etikett ist hauptsächlich in zwei Abschnitte unterteilt: der obere Teil ist der Produktinformation gewidmet und enthält die wichtigsten Daten, während der untere Teil die Daten über die Produktion des einzelnen Artikels betreffen. Im oberen Teil werden die Produktidentifikationsdaten, die Brandklasse und das Löschvermögen in Textform angegeben. An der Seite befindet sich ein QR-Code, der auf die dem Feuerlöschermodell gewidmete WEB-Seite verweist, auf der immer Folgendes verfügbar ist: Gebrauchs- und Wartungsanleitung, technisches Datenblatt, Produktzertifizierung, ministerielle Zulassung.

Im unteren Teil hingegen werden die Daten zur Produktion des einzelnen Artikels Angezeigt, wobei die Daten des Typenschilds wie Monat und Jahr, Charge und Seriennummer der Produktion des einzelnen Artikels, auf dem das Klebeetikett abgebildet ist. Die Daten können für die Unternehmensverwaltung der auf den Markt gebrachten Produkte durch eigene Software-Tools verwendet werden. Alle generierten QR-Codes können von allen auf dem Markt befindlichen Computern angezeigt werden.

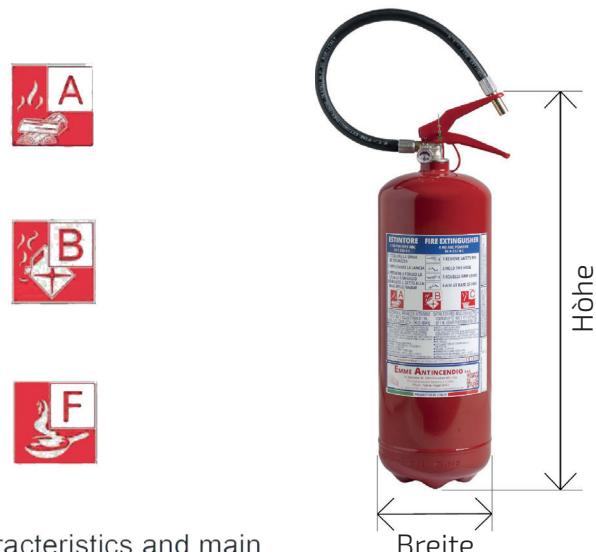
**ERLÄUTERNDE DARSTELLUNG DER PRODUKTMERKMALE IM KATALOG****Device Type**

The QR-Code allows you to connect to the web page of the product in question with technical documentation

Code	Product id.
Fire rating	
Nominal charge	
Extinguishing	Type and indication
Overall weight	Expressed in kg
Cylinder diameter	Indicated in mm
Overall height	Indicated in mm
Temperature range	+5° C / + 60° C
Valve	Material - Type
Support	Reference code

Here you will find the information note and the main characteristics and main technical information for the indicated product

The logos relating to the certifications of the product in question are shown on the foot



## WASSER- UND SCHAUMSFEUERLÖSCHER

Feuerlöscher, die mit einem Löschmittel auf Wasserbasis hergestellt werden, können enthalten nur Wasser mit vorgemischten schäumenden Zusätzen oder Wasser mit schäumenden Additiven in Kartuschen enthalten. Bei unserer gesamten Produktion verwenden wir über 97% biologisch abbaubaren Schaumbildnern in reinem Zustand in einem Zeitraum von maximal von 14 Tagen. Die gesamte Palette der Feuerlöscher auf Wasserbasis ermöglicht ein einfaches Nachfüllen in jeder Situation ohne den Einsatz von Spezialmaschinen mit vordosierte Flaschen mit vorgemischter Nennfüllmenge. Die Feuerlöscher auf Wasser-/Schaumstoffbasis ermöglichen Ihnen die volle Kontrolle über das Löschmittel während der Lösphase und lassen dem Bediener während des Einsatzes stets eine gute Sicht.



### Wie fülle ich den Feuerlöscher auf?

#### ANLEITUNG MIT VORGEMISCHTER FLASCHE

##### 1. DRUCK ABBAUEN



##### 2. DAS VENTIL ABSCHRAUBEN



##### 3. FEUERLÖSCHER ENTLEEREN



##### 4. NEHMEN SIE DIE NACHFÜLLFLASCHE UND FÜLLEN SIE DEN LÖSCHER



##### 5. DAS VENTIL WIEDER EINBAUEN UND UNTER DRUCK SETZEN



Hinweis : das alte Löschmittel entsprechend den geltenden Vorschriften zu entsorgen

#### ANLEITUNG MIT KONZENTRIERTER FLASCHE

##### 1. DRUCK ABBAUEN



##### 2. DAS VENTIL ABSCHRAUBEN



##### 3. FEUERLÖSCHER ENTLEEREN



##### 4. FÜLLEN SIE DEN FEUERLÖSCHER MIT DER ANGEgebenEN WASSERMENGE AUF DER NACHFÜLLFLASCHE



##### 5. NEHMEN SIE DIE NACHFÜLLFLASCHE UND FÜLLEN SIE DEN LÖSCHER

##### 6. DAS VENTIL WIEDER EINBAUEN UND UNTER DRUCK SETZEN



Hinweis : das alte Löschmittel entsprechend den geltenden Vorschriften zu entsorgen

Es wird empfohlen, stets die Anweisungen in der vom Hersteller herausgegebenen Bedienungs- und Wartungsanleitung zu befolgen und die geltenden Rechtsvorschriften einzuhalten. N.B.

Führen Sie die Wartung in Übereinstimmung mit den Vorschriften des Landes durch, in dem der Feuerlöscher verwendet wird.

## TRAGBARE WASSER- UND SCHAUMLÖSCHER



## 2 L SCHAUMLÖSCHER

Code	22020-1
Brandklassen	8A - 55B - 25F
Nominal-Gewinn	2 Liter
Löschelement	Premix MG6-30
Gesamt-Gewicht	~ 4,2 Kg
Breite	110 +/- mm
Höhe	380 +/- mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Enthaltet

Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Löschelement, das niedrigen Temperaturen bis zu -30°C standhält.

Der Feuerlöscher hat einen Stahlbehälter mit Innenplastifizierung Behandlung und ist mit einem Zerstäuber Dosierdüse ausgestattet.

Geeignet für den Einsatz bei Bränden, die von Speiseölen herrühren.



Ideal für Installationen in Fahrzeugen und kleinen Räumen.



## 2 L SCHAUMLÖSCHER

Code	22021
Brandklassen	13A - 55B - 25F
Nominal-Gewinn	2 Liter
Löschelement	Wasser + SC-6 + Inilam AX
Gesamt-Gewicht	~ 3,9 Kg
Breite	110 +/- mm
Höhe	380 +/- mm
Temperatur range	0° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Enthaltet

Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Feuerlöschmittel.

Der Feuerlöscher hat einen Stahlbehälter mit Innenplastifizierung und ist mit einer Zerstäuberdüse ausgestattet.

Geeignet für den Einsatz bei Bränden, die von Speiseölen herrühren.



Version mit  
MED  
Zertifikat :  
Code 27021



8



55



25



Geeignet für den Einsatz bei Bränden mit elektrischen Spannungen bis zu 1000V

Ergonomischer Griff



Frostsicher  
(bis zu -30°C)

Eisendrahtbügel  
mit Edelstahlband

Ergonomischer Griff



Löschelement mit biologisch abbaubarem Zusatz, mehr als 90% in 7 Tagen



13



55



25



Geeignet für den Einsatz bei Bränden mit elektrischen Spannungen bis zu 1000V

Eisendrahtbügel  
mit Edelstahlband

**TRAGBARE WASSER- UND SCHAUMLÖSCHER****3 L SCHAUMLÖSCHER**

Code	22031-1
Brandklassen	13A - 113B - 40F
Nominal-Gewinn	3 Liter
Löschenmittel	Wasser + SC-6 + Inilam AX
Gesamt-Gewicht	~ 4,8 Kg
Breite	130 +/- 2 mm
Höhe	445 +/- 5 mm
Temperatur	0° C / + 60° C
Ventil	Aluminium
Halterung	Optional 0313 - 3036

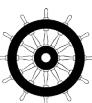
**13****113****40**

Geeignet für den Einsatz bei Bränden mit elektrischen Spannungen bis zu 1000V

**M.58**

Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Löschenmittel.

Der Feuerlöscher hat eine Edelstahlbehälter und ein Aluminiumventil mit drehbarem Außenring, der eine perfekte Ausrichtung des Etiketts im Moment der Wartung. Geeignet für den Einsatz bei Bränden, die von Speiseölen herrühren.



Löschenmittel mit biologisch abbaubarem Zusatz, mehr als 90% in 7 Tagen

**6 L SCHAUMLÖSCHER**

Code	22062-1
Brandklassen	21A - 183B
Nominal-Gewinn	6 Liter
Löschenmittel	Wasser + SC-6
Gesamt-Gewicht	~ 9,6 Kg
Breite	160 +/- 2 mm
Höhe	540 +/- 5 mm
Temperatur	+5° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313 - 3036

**21****183**

Geeignet für den Einsatz bei Bränden mit elektrischen Spannungen bis zu 1000V

Behälter mit clip

**NEW**

Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Feuerlöschmittel.

Der Feuerlöscher hat einen Stahlbehälter mit Innenplastifizierung.

Ideal für die Installation an Bord von Lastkraftwagen oder Fahrzeugen für den Personentransport von Personen.



Löschenmittel mit biologisch abbaubarem Zusatz, mehr als 90% in 7 Tagen

**TRAGBARE WASSER- UND SCHAUMLÖSCHER****6 L SCHAUMLÖSCHER**

Code	22062-2
Brandklassen	21A - 183B - 40F
Nominal-Gewinn	6 liters
Löschenmittel	Wasser + SC-6
Gesamt-Gewicht	~ 9,6 Kg
Breite	160 +/- 2 mm
Höhe	540 +/- 5 mm
Temperatur	+5° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313 - 3036



21



183



40



Geeignet für den  
Einsatz bei  
Bränden  
mit elektrischen  
Spannungen  
bis zu 1000 V



Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Feuerlöschmittel.  
Der Feuerlöscher hat einen Stahleimer mit Innenplastifizierung.  
Ideal für die Installation an Bord von Lastwagen oder Fahrzeugen, die für  
den Transport von Personen verwendet werden.



**MPA**  
Dresden

Löschenmittel mit biologisch  
abbaubarem Zusatz, mehr  
als 90% in 7 Tagen



**TRAGBARE WASSER- UND SCHAUMLÖSCHER****6 L SCHAUMLÖSCHER**

Code	22066-2
Brandklassen	27A - 233B - 40F
Nominal-Gewinn	6 liters
Löschenmittel	Wasser + SC-6 + Inilam AX
Gesamt-Gewicht	~ 9,6 Kg
Breite	160 +/- 2 mm
Höhe	540 +/- 5 mm
Temperatur	0° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313 - 3036

Löschenmittel mit biologisch abbaubarem Zusatz, mehr als 90% in 7 Tagen



27



233



40

Geeignet für den Einsatz bei Bränden mit elektrischen Spannungen bis zu 1000 V



Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Feuerlöschmittel.  
Der Feuerlöscher hat einen Stahlbehälter mit Innenplastifizierung.  
Geeignet für den Einsatz bei Bränden, die von Speiseölen ausgehen.

**6 L SCHAUMLÖSCHER**

Code	22066-4
Brandklassen	27A - 233B - 40F
Nominal-Gewinn	6 liters
Löschenmittel	Wasser + SC-6 + Inilam AX
Gesamt-Gewicht	~ 8,4 Kg
Breite	160 +/- 2 mm
Höhe	530 +/- 5 mm
Temperatur	0° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313

Extinguishing agent with biodegradable additive more than 90% in 7 days



27



233

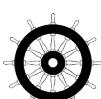


40

Geeignet für den Einsatz bei Bränden mit elektrischen Spannungen bis zu 1000 V



Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Löschmittel.  
Der Feuerlöscher hat einen Behälter aus Edelstahl.  
Geeignet für den Einsatz bei Bränden, die von Speiseölen ausgehen.



## TRAGBARE WASSER- UND SCHAUMLÖSCHER

**Lith-M**

Geeignet für Lithium  
Batterie mit Kapazität:

**36 V 750 Wh 20,1 Ah**

**NEW**Behälter mit Clip  
(nur 22066-25)

**6 L SCHAUMLÖSCHER  
FÜR LITHIUMBATTERIE**



Code	22066-25	22066-45
Behälter	Stahllegierung mit Innenplastifizierung	Edelstahl Stahl AISI 304
Nominal-Gewinn	6 Liter	
Lösungsmittel	Lith-M 10	
Gesamt-Gewicht	~ 9,6 Kg	~ 8,6 Kg
Breite	160 +/- mm	
Höhe	540 +/- mm	530 +/- mm
Temperatur	0° C / + 60° C	
Ventil	Vernickeltes Messing	

Geeignet für den Einsatz bei Bränden  
mit elektrischen Spannungen bis zu  
1000 V, in einem Mindestabstand  
von 1 Meter.

**Besonderes Zubehör****Schild**

code CAR1029

**Fuß-Stand-**

code 1862-81



**Kaste**  
code 2295



**Kappe**  
code 0401V

**Brandklassen**

27



233



40



**MPA**  
Dresden

## TRAGBARE WASSER- UND SCHAUMLÖSCHER



## 6 L SCHAUMLÖSCHER

Code	22063	
Brandklassen	34A - 233B - 75F	<b>34</b>
Nominal-Gewinn	6 Liter	<b>233</b>
Löschenmittel	Premix MG6-30	
Gesamt-Gewicht	~ 10,4 Kg	
Breite	160 +/-2 mm	<b>75</b>
Höhe	540 +/-5 mm	
Temperatur	-30° C / + 60° C	
Ventil	Vernickeltes Messing	
Halterung	Optional 0313 - 3036	



Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Löschenmittel, der niedrigen Temperaturen bis zu -30 °C standhält. Der Feuerlöscher hat einen Behälter aus Stahl mit Innenplastifizierung. Ideal für die Installation an Bord von Lastkraftwagen oder Fahrzeugen für den Transport von Personen verwendet.



Frostsicher  
(bis zu -30°C)



## 6 L SCHAUMLÖSCHER

Code	22063-1	
Brandklassen	34A - 233B - 75F	<b>34</b>
Nominal-Gewinn	6 Liter	<b>233</b>
Löschenmittel	Premix MG6-30	
Gesamt-Gewicht	~ 9,5 Kg	
Breite	160 +/-2 mm	<b>75</b>
Höhe	530 +/-5 mm	
Temperatur	-30° C / + 60° C	
Ventil	Vernickeltes Messing	
Halterung	Optional 0313	



Frostsicher  
(bis zu -30°C)

Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Löschenmittel, das niedrigen Temperaturen bis zu -30 °C standhält. Der Feuerlöscher hat einen Behälter aus Edelstahl. Ideal für die Installation an Bord von Lastkraftwagen oder Fahrzeugen für den Transport von Menschen verwendet.



## TRAGBARE WASSER- UND SCHAUMLÖSCHER

## 6 Liter Tragbare Feuerlöscher

FLUORFREIER  
SCHAUMKohlenstof-  
frostahl  
Behälter

22066-91

Edelstahl  
Behälter

22066-94

Düse mit  
innovativer  
Technologie

allows the formation of large quantities of foam

DAS FEUERLÖSCHMITTEL  
IST 100% FREI VON  
CHEMISCHEN SUBSTANZEN  
PFOS, PFAS UND PFOASchaumstoff entspricht den europäischen Vorschriften  
2006/1907 (REACH) - PFOA-Beschränkungen  
2017/1000 - bearbeiten bei REACH-Beschränkungen  
2019/1021 - bearbeiten unter PFOS-Beschränkungen  
uDerivateDÜSE MIT INNOVATIVER TECHNOLOGIE  
ermöglicht die Bildung von großen  
Schaummengen für eine bessere  
LöschtirkungABF-Brandschutzklasse:  
Geeignet für den Einsatz bei Bränden, die von  
von SpeiseölenUMWELTFREUNDLICH  
Der verwendete Schaumstoff ist umwelt-  
verträglich und leicht biologisch abbaubarGeeignet für den Einsatz bei Feuer  
mit elektrischen Spannungen  
bis zu 1000 V, in einem Mindestabstand  
von 1 Meter.

SORGFÄLTIG FORMULIERT, UM DIE AUSWIRKUNGEN AUF DIE UMWELT ZU MINIMIEREN



Code	Nominal Gewinn	Gesamt Gewicht	Breite	Höhe	Temperatur	Ventil	Halterung
22066-91	6 Liter	~ 10,0 Kg	160 +/- 2 mm	540 +/- 5 mm	+5° C / + 60° C	Vernickeltes Messing	Optional 0313-3036
22066-94		~ 8,8 Kg		530 +/- 5 mm			Optional 0313

Brand-  
klassen

27



144



25



## TRAGBARE WASSER- UND SCHAUMLÖSCHER



Lith-M

FLUORFREIER  
SCHAUM

NEW

6 L SCHAUMLÖSCHER  
FÜR LITHIUMBATTERIE

Code	22066-915	22066-945
Behälter	Stahllegierung, mit Innenplastifizierung	Edelstahl Stahl AISI 304
Nominal-Gewinn	6 Liter	
Löschenmittel	Lith-M FX (fluorfrei)	
Gesamt-Gewicht	~ 10,0 Kg	~ 8,8 Kg
Breite	160 +/- mm	
Höhe	540 +/- mm	530 +/- mm
Temperatur	+5° C / + 60° C	
Ventil	Vernickeltes Messing	

Geeignet für Lithium  
Batterie mit Kapazität:

36 V 750 Wh 20,1 Ah

Geeignet für den Einsatz bei Bränden  
mit elektrischen Spannungen bis zu  
1000 V, in einem Mindestabstand  
von 1 Meter.

## Besonderes Zubehör

## Schild

code CAR1029



## Fuß-Stand

code 1862-81



## Kaste

code 2295



## Kappe

code 0401V

Fire  
ratingEN 3-10  
Inspection Certificate  
N° 55840/21/NM/nmj

**TRAGBARE WASSER- UND SCHAUMLÖSCHER****6 L SCHAUMLÖSCHER**

Code	22064-40	
Brandklassen	43A - 233B - 40F	<b>43</b>
Nominal-Gewinn	6 Liter	
Löschenmittel	Wasser + SC-6 + Inilam AX	
Gesamt-Gewicht	~ 8,7 Kg	<b>233</b>
Breite	160 +/- 2 mm	
Höhe	550 +/- 5 mm	
Temperatur	+5° C / + 60° C	
Ventil	Aluminium	<b>40</b>
Halterung	Optional 0313 - 3036	

Geeignet für den Einsatz bei Bränden mit elektrischen Spannungen bis zu 1000 V

**6 L SCHAUMLÖSCHER**

Code	22062-4	
Brandklassen	21A - 183B	
Nominal-Gewinn	6 Liter	<b>21</b>
Löschenmittel	Premix MG6-30	
Gesamt-Gewicht	~ 10,40 Kg	
Breite	160 +/- 2 mm	
Höhe	540 +/- 5 mm	
Temperatur	-30° C / + 60° C	
Ventil	Vernickeltes Messing	
Halterung	Optional 0313 - 3036	

Geeignet für den Einsatz bei Bränden mit elektrischen Spannungen bis zu 1000 V



Frostsicher (bis zu -30°C)

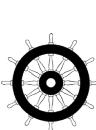


Cylinder with clip

**TRAGBARE WASSER- UND SCHAUMLÖSCHER****6 L SCHAUMLÖSCHER**

Code	22064
Brandklassen	43A - 233B - 75F
Nominal-Gewinn	6 Liter
Löschmittel	EWAB1
Gesamt-Gewicht	~ 9,65 Kg
Breite	160 +/-2 mm
Höhe	540 +/-5 mm
Temperatur	+5° C / + 60° C
Ventil	Messing - Antikorrosion
Halterung	Optional 0313 - 3036

Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Löschmittel. Der Feuerlöscher hat einen Behälter aus Stahl mit Innenplastifizierung Behandlung. Der Ventilkörper hat eine spezielle Behandlung für eine beste Beständigkeit gegen Korrosion.  
Geeignet für den Einsatz bei Bränden, die von Speiseölen herrühren.

**43****233****75****ANTI CORROSION VENTIL**

Geeignet für den  
Einsatz bei Bränd-  
en mit elektrischen  
Spannungen  
bis zu 1000 V

**6 L SCHAUMLÖSCHER**

Code	22064-1
Brandklassen	43A - 233B - 75F
Nominal-Gewinn	6 Liter
Löschmittel	EWAB1
Gesamt-Gewicht	~ 8,8 Kg
Breite	160 +/-2 mm
Höhe	530 +/-5 mm
Temperatur	+5° C / + 60° C
Ventil	Messing - Antikorrosion
Halterung	Optional 0313

Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Löschmittel. Der Feuerlöscher hat einen Behälter aus Edelstahl. Der Ventilkörper hat eine spezielle Behandlung für eine beste Beständigkeit gegen Korrosion.  
Geeignet für den Einsatz bei Bränden, die von Speiseölen herühren.

**43****233****75****ANTI CORROSION VENTIL**

Geeignet für den  
Einsatz bei Bränd-  
en mit elektrischen  
Spannungen  
bis zu 1000 V



Geeignet für den Einsatz bei Bränden mit elektrischen Spannungen bis zu 1000 V

## TRAGBARE WASSERLÖSCHER (nur H2O)

### Feuerlöscher nur mit H2O mit Osmosebehandlung

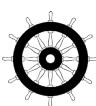
Feuerlöscher, die nur Wasser enthalten. 100% biologisch abbaubar. Hergestellt mit Behältern aus Kohlenstoffstahl mit interner Plastifizierungsbehandlung. Einfach zu benutzen und mit begrenzten Folgen, auch wenn es von ungeschultem Personal benutzt wird. Ideal für geschlossene Umgebungen und dort, wo ein Brandrisiko nur von festen Materialien ausgeht..

**Wasser durch Osmose durch unser spezielles System behandelt. Die Behandlung ermöglicht die Entfernung von Spuren von Phosphaten, Kalzium und Schwermetallen, Pestiziden und umweltschädlichen Molekülen. Außerdem wird durch die Entsalzung die magnetische Leitfähigkeit des Wassers gesenkt, was in Verbindung mit der Dosierdüse den Feuerlöscher unter allen Einsatzbedingungen dielektrisch und sicher macht.**

### 6 L WASSER FEUERLÖSCHER



Behälter	Kohlenstoffstahl	Edelstahl
Code	22061-11	22061-21 INOX STAINLESS STEEL
Brandklassen	13A	
Nominal-Gewinn	6 Liter	
Gesamt-Gewicht	~ 9,6 Kg	~ 8,4 Kg
Breite	160 +/- 2 mm	
Höhe	540 +/- 5 mm	530 +/- 5 mm
Temperatur	+5° C / + 60° C	
Ventil	Vernickeltes Messing	
Halterung	Optional 0313 - 3036	Optional 0313



13



Ideal für die Installation auf an Bord von Lastkraftwagen und Fahrzeugen, die für den Transport von Personen..



\*22061-11 Bild



### 9 L WASSER FEUERLÖSCHER

Code	22092-1
Brandklassen	21A
Nominal-Gewinn	9 Liter
Gesamt-Gewicht	~ 14 Kg
Breite	170 +/- 2 mm
Höhe	635 +/- 5 mm
Temperatur	+5° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313 - 3036



21

Behälter mit Clip



**TRAGBARE WASSER- UND SCHAUMLÖSCHER****9 l SCHAUMLÖSCHER**

Code	22094
Brandklassen	43A - 233B - 40F
Nominal-Gewinn	9 Liter
Löschenmittel	Wasser + SC-6 + Inilam AX
Gesamt-Gewicht	~ 14 Kg
Breite	170 +/- 2 mm
Höhe	635 +/- 5 mm
Temperatur	+0° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313 - 3036

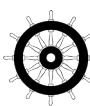
Feuerlöschmittel mit  
biologisch abbaubarem Zusatzstoff  
mehr als 90% in 7 Tagen

**43****233****40**

Geeignet für den  
Einsatz bei Bränden  
mit elektrischen  
Spannungen  
bis zu 1000 V



Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Löschenmittel.  
Der Feuerlöscher hat einen Behälter aus Stahl mit Innenplastifizierung Behandlung. Geeignet für den Einsatz bei Bränden, die von Speiseölen herrühren.

**9 l SCHAUMLÖSCHER**

Code	22092-5
Brandklassen	21A - 183B
Nominal-Gewinn	9 Liter
Löschenmittel	Premix MG6-30
Gesamt-Gewicht	~ 15,1 Kg
Breite	170 +/- 2 mm
Höhe	635 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313-3036

**21****183**

Geeignet für den  
Einsatz bei Bränden  
mit elektrischen  
Spannungen  
bis zu 1000 V



Frostsicher  
(bis zu -30°C)



Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Löschenmittel,  
das niedrigen Temperaturen bis zu -30 °C standhält. Der Feuerlöscher  
hat einen Behälter aus Stahl mit Innenplastifizierung Behandlung.



## TRAGBARE SCHAUMLÖSCHER



## 6 L SCHAUMLÖSCHER

Code	32063-1
Brandklassen	34A - 233B
Nominal-Gewinn	6 Liter
Löschenmittel	Wasser + SC-6 + Inilam AX
Gesamt-Gewicht	~ 10,6 Kg
Breite	162 +/- 2 mm
Höhe	525 +/- 5 mm
Temperatur	+5° C / + 60° C
Ventil	Aluminium
Halterung	3036 (enthaltet)



34



233

Geeignet für den Einsatz bei Bränden mit elektrischen Spannungen bis zu 1000 V

Behälter mit Clip



M.74

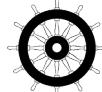
Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Feuerlöschmittel. Der Feuerlöscher hat einen Behälter aus Stahl. Aufladelöscher.



MPA  
Dresden



Version mit  
MED  
Zertifikat:  
Code 33063-1



Der Feuerlöscher steht im Moment der Benutzung unter Druck mit 55 g CO2-Patrone



## 9 L SCHAUMLÖSCHER

Code	32094-1
Brandklassen	43A - 233B
Nominal-Gewinn	9 Liter
Löschenmittel	Wasser + SC-6 + Inilam AX
Gesamt-Gewicht	~ 14,8 Kg
Breite	182 +/- 2 mm
Höhe	580 +/- 5 mm
Temperatur	+5° C / + 60° C
Ventil	Aluminium
Halterung	3036 (enthaltet)



43



233

Geeignet für den Einsatz bei Bränden mit elektrischen Spannungen bis zu 1000 V

Behälter mit Clip



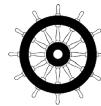
M.74

Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Feuerlöschmittel. Der Feuerlöscher hat einen Behälter aus Stahl. Aufladelöscher.



MPA  
Dresden

Version mit  
MED  
Zertifikat:  
code 33094-1



Der Feuerlöscher steht im Moment der Benutzung unter Druck mit 75 g CO2-Patrone

## TRAGBARE PULVERLÖSCHER

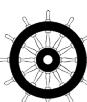
Mit Pulverlöschmittel gefüllte Feuerlöscher sind die am weitesten verbreiteten Feuerlöscher. Die Pulver können hauptsächlich in polyvalente Pulver unterschieden werden, die für die Löschklassen A, B und C geeignet sind, und bivalente Pulver, die für die Löschklassen B und C oder D geeignet sind. Die mehrwertigen Pulver basieren auf Monoammonium Phosphat, während die zweiwertigen Pulver auf Bikarbonaten basieren. Bei der Verwendung von Pulverlöschnern in Innenräumen kommt es zu einer plötzlichen Verringerung Sichtverhältnisse, die die Orientierung der Insassen während eines Flucht oder andere Sicherheitsmaßnahmen beeinträchtigen könnte. Außerdem kann der StaubHaut und Schleimhäute der Insassen reizen.



**TRAGBARE PULVERLÖSCHER****1 kg PULVERLÖSCHER**

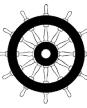
Code	21010-1
Brandklassen	8A - 34B - C
Nominal-Gewinn	1 kg
Löschenmittel	ABC MAP 20%
Gesamt-Gewicht	~ 2,1 Kg
Breite	85 +/- 2 mm
Höhe	338 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	enthaltet

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher, mit Eisen-drahtbügel. Behälter aus tiefgezogenem Kohlenstoff-stahl. Ideal für den Einbau in Fahrzeuge und Boote.

**8****34****Ergonomischer Griff****Bügel aus Eisendraht mit Edelstahlband****2 kg PULVERLÖSCHER**

Code	21021-1
Brandklassen	13A - 89B - C
Nominal-Gewinn	2 kg
Löschenmittel	ABC MAP 20%
Gesamt-Gewicht	~ 3,7 Kg
Breite	110 +/- 2 mm
Höhe	380 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	enthaltet

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher, mit Eisen-drahtbügel. Behälter aus tiefgezogenem Kohlenstoff-stahl. Ideal für den Einbau in Fahrzeuge und Boote.

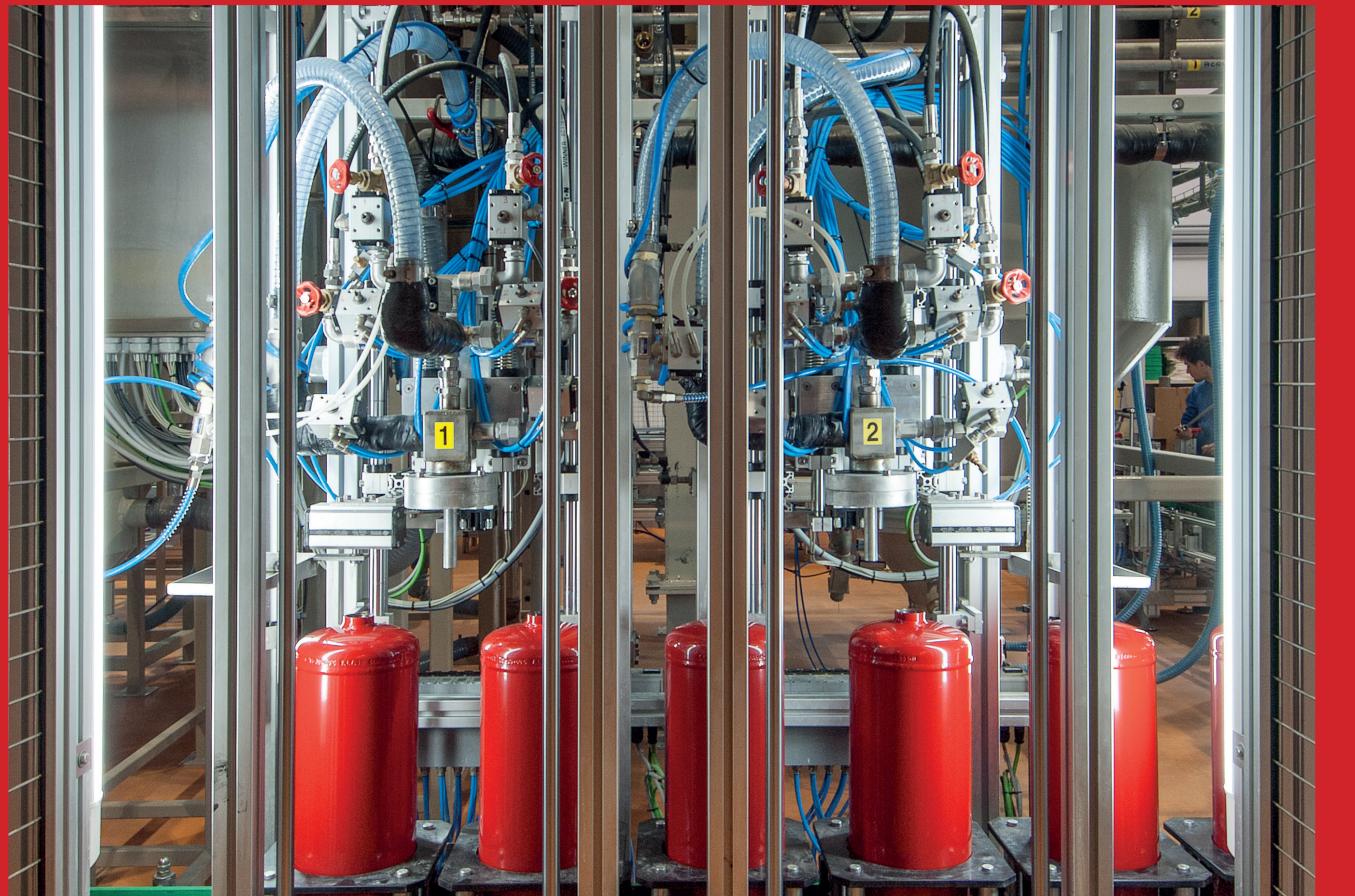
**13****89****Ergonomischer Griff****Bügel aus Eisendraht mit Edelstahlband**

**TRAGBARE PULVERLÖSCHER****3 kg PULVERLÖSCHER**

Code	21031-1
Brandklassen	13A - 113B - C
Nominal-Gewinn	3 kg
Löschenmittel	ABC MAP 20%
Gesamt-Gewicht	~ 5,3 Kg
Breite	130 +/- 2 mm
Höhe	460 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Aluminium
Halterung	Optional 0313

**13****113**

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher, mit Dosierschlauch  
 Schlauch aus EPDM und Stahldüse.  
 Behälter aus tiefgezogenem Kohlenstoffstahl.



**TRAGBARE PULVERLÖSCHER****4 kg PULVERLÖSCHER**

Code	21042-1
Brandklassen	21A - 183B - C
Nominal-Gewinn	4 kg
Löschenmittel	ABC MAP 20%
Gesamt-Gewicht	~ 6,3 Kg
Breite	130 +/- 2 mm
Höhe	460 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Aluminium
Halterung	Optional 0313

**21****183**

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher, mit Dosierschlauch

Schlauch aus EPDM und Stahldüse.

Behälter aus tiefgezogenem Kohlenstoffstahl.

**6 kg PULVERLÖSCHER**

Code	21063
Brandklassen	34A - 233B - C
Nominal-Gewinn	6 kg
Löschenmittel	ABC MAP 40%
Gesamt-Gewicht	~ 9,4 Kg
Breite	160 +/- 2 mm
Höhe	540 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313

**34****233**

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher, mit Dosierschlauch

Schlauch aus EPDM und Stahldüse.

Behälter aus tiefgezogenem Kohlenstoffstahl.



**TRAGBARE PULVERLÖSCHER****6 kg PULVERLÖSCHER**

Code	21063-55	
Brandklassen	34A - 233B - C	
Nominal-Gewinn	6 Kg	
Löschenmittel	ABC MAP 20%	
Gesamt-Gewicht	~ 9,4 Kg	
Breite	160 +/-2 mm	
Höhe	540 +/-5 mm	
Temperatur	-30° C / + 60° C	
Ventil	Vernickeltes Messing	
Halterung	Optional 0313	

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher, mit Dosierschlauch  
Schlauch aus EPDM und Stahldüse.  
Behälter aus tiefgezogenem Kohlenstoffstahl.

**6 kg PULVERLÖSCHER**

Code	21063-50	
Brandklassen	34A - 233B - C	
Nominal-Gewinn	6 kg	
Löschenmittel	ABC MAP 20%	
Gesamt-Gewicht	~ 9,5 Kg	
Breite	160 +/-2 mm	
Höhe	510 +/-5 mm	
Temperatur	-30° C / + 60° C	
Ventil	Vernickeltes Messing	
Halterung	Optional 0313 - 3036	

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher, mit Dosierschlauch  
Schlauch aus EPDM und Stahldüse.  
Behälter aus tiefgezogenem Kohlenstoffstahl.



für Behälter mit Clip  
code 21063-50E



## TRAGBARE PULVERLÖSCHER



## 6 kg PULVERLÖSCHER

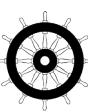
Code	21063-51
Brandklassen	34A - 233B - C
Nominal-Gewinn	6 kg
Löschenmittel	ABC MAP 20%
Gesamt-Gewicht	~ 9,4 Kg
Breite	160 +/- 2 mm
Höhe	510 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Aluminium
Halterung	Optional 0313 - 3036



Auf Anfrage:

Deutsch  
Pulver  
Version

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher, mit Dosierschlauch  
Schlauch aus EPDM und Stahldüse.  
Behälter aus tiefgezogenem Kohlenstoffstahl.



## 6 kg PULVERLÖSCHER

Code	21063-54
Brandklassen	34A - 233B - C
Nominal-Gewinn	6 kg
Löschenmittel	ABC MAP 20%
Gesamt-Gewicht	~ 9,55 Kg
Breite	160 +/- 2 mm
Höhe	510 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313



ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher, mit Dosierschlauch  
Schlauch aus EPDM und Stahldüse.  
Behälter aus tiefgezogenem Kohlenstoffstahl.



## TRAGBARE PULVERLÖSCHER



## 100% NACHHALTIGES PULVER

Erreichen der Klimaneutralität in Europa bis 2050



Feuerlöscher aus regeneriertem und zertifiziertem ABC-Pulver map 30%, 100% nachhaltig



## DIELEKTRISCH

Geeignet für den Einsatz bei Bränden mit elektrischen Spannungen bis zu 1000 V, in einem Mindestabstand von 1 Meter



## Brandklassen



34 233

21063-500

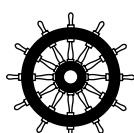
3 Stück Behälter, Messingventil

21063-510

3 Stück Behälter, Aluminium



Dieses Pulver hat eine Zertifizierung durch MilieuKeur als umweltfreundliches Produkt in Übereinstimmung mit dem Europäischer Green Deal



21063-540

3 Stück Behälter, CPF-Messingventil

21063-550

Tiefziehbehälter, Messingventil

## TRAGBARE PULVERLÖSCHER



## 6 kg PULVERLÖSCHER

Code	24063-3
Brandklassen	34A - 233B - C
Nominal-Gewinn	6 kg
Löschenmittel	ABC MAP 20%
Gesamt-Gewicht	~ 10,5 Kg
Breite	152 +/- 2 mm
Höhe	530 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Aluminium
Halterung	3036 (enthaltet)



34



233



C



Behälter mit Clip



Der Feuerlöscher steht im Moment der Benutzung mit 150 g CO<sub>2</sub> Patrone im Inneren



## 6 kg PULVERLÖSCHER

Code	21064-2
Brandklassen	43A - 233B - C
Nominal-Gewinn	6 kg
Löschenmittel	ABC MAP 20%
Gesamt-Gewicht	~ 9,4 Kg
Breite	160 +/- 2 mm
Höhe	540 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313



43



233



## TRAGBARE PULVERLÖSCHER



## 6 kg PULVERLÖSCHER

Code	21064-4
Brandklassen	43A - 233B - C
Nominal-Gewinn	6 kg
Löschenmittel	ABC MAP 20%
Gesamt-Gewicht	~ 9,5 Kg
Breite	160 +/- 2 mm
Höhe	510 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Bracket	Optional 0313

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher, mit Dosierschlauch  
Schlauch aus EPDM und Stahldüse.  
Dreiteiliger Behälter aus gezogenem Kohlenstoffstahl.



43



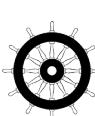
233

für Behälter mit Clip  
code 21064-7

## 6 kg PULVERLÖSCHER

Code	21065-3
Brandklassen	55A - 233B - C
Nominal-Gewinn	6 kg
Löschenmittel	ABC MAP 20%
Gesamt-Gewicht	~ 9,4 Kg
Breite	160 +/- 2 mm
Höhe	540 +/- 5 mm
Temperature range	-30° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher, mit Dosierschlauch  
Schlauch aus EPDM und Stahldüse.  
Behälter aus tiefgezogenem Kohlenstoffstahl.



55



233



## TRAGBARE PULVERLÖSCHER



## 6 kg PULVERLÖSCHER

Code	21065-32
Brandklassen	55A - 233B - C
Nominal-Gewinn	6 kg
Löschenmittel	ABC MAP 20%
Gesamt-Gewicht	~ 8,7 Kg
Breite	160 +/- 2 mm
Höhe	530 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Messing
Halterung	Optional 0323



55



233



ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher, mit Dosierschlauch  
Schlauch aus EPDM mit Messingdüse. Behälter aus Edelstahl.  
Die empfindlichen Komponenten wurden durch Messing und/  
oder Edelstahl mit geringer magnetischer Leitfähigkeit ersetzt.



## 9 kg PULVERLÖSCHER

Code	21095-4
Brandklassen	55A - 233B - C
Nominal-Gewinn	9 kg
Löschenmittel	ABC MAP 20%
Gesamt-Gewicht	~ 14,0 Kg
Breite	170 +/- 2 mm
Höhe	635 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313 - 3036



55



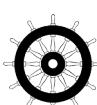
233



Behälter mit Clip



ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher, mit Dosierschlauch  
Schlauch aus EPDM und Stahldüse.  
Dreiteiliger Behälter aus gezogenem Kohlenstoffstahl.



**TRAGBARE PULVERLÖSCHER****9 kg PULVERLÖSCHER**

Code	21095-7
Brandklassen	55A - 233B - C
Nominal-Gewinn	9 kg
Löschenmittel	ABC MAP 20%
Gesamt-Gewicht	~ 13,9 Kg
Breite	170 +/- 2 mm
Höhe	635 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Aluminium
Halterung	Optional 0313 - 3036

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher, mit Dosierschlauch  
Schlauch aus EPDM und Stahldüse.  
Dreiteiliger Behälter aus gezogenem Kohlenstoffstahl.

**9 kg PULVERLÖSCHER**

Code	24095
Brandklassen	55A - 233B - C
Nominal-Gewinn	9 kg
Löschenmittel	ABC MAP 20%
Gesamt-Gewicht	~ 15,0 Kg
Breite	182 +/- 2 mm
Höhe	545 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Aluminium
Halterung	3036 (included)

ABC-Polyvalent-Pulver-Feuerlöscher, Aufladelöscher. Diese Art der Druckbeaufschlagung erlaubt eine Kontinuität während der Abgabe des Strahls mit der Kontrolle durch Pistole auf dem Schlauch. Dreiteiliger Behälter aus gezogenem Kohlenstoffstahl.



Der Feuerlöscher steht im Moment der Benutzung mit einer 200 g CO2 Patrone im Inneren

## TRAGBARE PULVERLÖSCHER



## 12 kg PULVERLÖSCHER

Code	21125-2
Brandklassen	55A - 233B - C
Nominal-Gewinn	12 kg
Löschenmittel	ABC MAP 20%
Gesamt-Gewicht	~ 17,7 Kg
Breite	190 +/- 2 mm
Höhe	610 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Valve	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313 - 3036

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher, mit Dosierschlauch Schlauch aus EPDM und Stahldüse.  
Dreiteiliger Behälter aus gezogenem Kohlenstoffstahl.



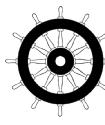
55



233



Behälter mit Clip



## 12 kg PULVERLÖSCHER

Code	24125
Brandklassen	55A - 233B - C
Nominal-Gewinn	12 kg
Löschenmittel	ABC MAP 20%
Gesamt-Gewicht	~ 18,7 Kg
Breite	182 +/- 2 mm
Höhe	625 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Valve	Aluminium
Halterung	3036 (enthaltet)

ABC-Polyvalent-Pulver-Feuerlöscher, Aufladelöscher. Diese Art der Druckbeaufschlagung erlaubt eine Kontinuität während der Abgabe des Strahls mit der Kontrolle durch Pistole auf dem Schlauch. Dreiteiliger Behälter aus gezogenem Kohlenstoffstahl.



55

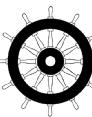


233



M.74

Behälter mit Clip



Feuerlöscher, der im Moment der Benutzung unter Druck steht, mit einer 225 g CO2-Patrone im Inneren

**PORTABLE SPECIAL POWDER EXTINGUISHERS****D PULVERLÖSCHER**

Diese Geräte verwenden ein spezielles Pulver, das bei Bränden von Metallen wirksam ist (Klasse D) und sind daher ideal für alle Umgebungen, in denen ein Brandrisiko von Metallen ausgeht.



**6 kg  
FEUERLÖSCHER**



Code	25069
------	-------

Nominal-Gewinn	6 kg
----------------	------

Gesamt-Gewicht	~ 10,0 Kg
----------------	-----------

Breite	160 +/- 2 mm
--------	--------------

Höhe	510 +/- 5 mm
------	--------------

Temperatur	-30° C / + 60° C
------------	------------------

Halterung	Optional 0313
-----------	---------------



**12 kg  
FEUERLÖSCHER**



**9 kg  
FEUERLÖSCHER**

Code	25099
Nominal-Gewinn	9 kg
Gesamt-Gewicht	~ 14,5 Kg
Breite	170 +/- 2 mm
Höhe	635 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Halterung	Optional 0313 - 3036

Code	25129
Nominal-Gewinn	12 kg
Gesamt-Gewicht	~ 18,1 Kg
Cylinder diameter	190 +/- 2 mm
Overall height	610 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Halterung	Optional 0313 - 3036

## TRAGBARE SPEZIAL-PULVERLÖSCHER

KALIUMBICARBONAT  
PULVERLÖSCHER

-Aufladelöscher. Diese Art der Druckbeaufschlagung erlaubt eine Kontinuität bei der Abgabe des Strahls mit der Kontrolle durch eine Pistole auf dem Schlauch.

-Dreiteiliger Behälter aus gezogenem Kohlenstoffstahl. Der Zylinder ist mit einem Kunststoffsockel ausgestattet.

-Aluminiumventil M.74, mit Griff

-spezielle Halterung für Clip enthalten



**6 kg  
FEUERLÖSCHER**

Code	25064
Nominal-Gewinn	6 kg
Gesamt-Gewicht	~ 10,5Kg
Breite	152 +/-2 mm
Höhe	530 +/-5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
CO <sub>2</sub> Patrone	150 gr



Alle Modelle haben Behälter mit Clip



**9 kg  
FEUERLÖSCHER**

**12 kg  
FEUERLÖSCHER**



Code	25094
Nominal-Gewinn	9 kg
Gesamt-Gewicht	~ 15,0 Kg
Breite	182 +/-2 mm
Höhe	545 +/-5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
CO <sub>2</sub> Patrone	200 gr

Code	25124
Nominal-Gewinn	12 kg
Gesamt-Gewicht	~ 18,7 Kg
Breite	182 +/-2 mm
Höhe	625 +/-5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
CO <sub>2</sub> Patrone	225 gr

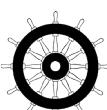
## TRAGBARE KOHLENDIOXID-FEUELÖSCHER

Feuerlöscher mit Kohlendioxid-Lösungsmittel werden im Allgemeinen Co2-Löscher genannt. Kohlendioxid ist ein dielektrisches Inertgas, das in flüssigem Zustand unter seinem eigenen Druck in einen Behälter gefüllt. Seine Wirkung auf das Feuer ist Erstickung und Kühlung. Wenn der Feuerlöscher aktiviert wird, geht das Kohlendioxid bei Kontakt mit der Atmosphäre vom flüssigen in den gasförmigen Zustand über, der plötzliche Temperaturabfall (-78° C) und die starke Subtraktion von der plötzlichen Temperaturabfall (-78° C) und der starke Entzug von Sauerstoff ermöglichen ein schnelles und rücksichtsloses Niederschlagen der Flammen. Co2-Löscher haben jedoch eine geringere Wirksamkeit im Freien, eine begrenzte Reichweite und sind bei Bränden der Klasse A nicht wirksam. Bei ihrer Verwendung ist Vorsicht geboten, um zu vermeiden, dass man aufgrund von Sauerstoffmangel erstickt oder sich durch einen Hitzeschock verbrennt.

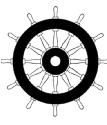


**TRAGBARE KOHLENDIOXID-FEUERLÖSCHER****2 kg CO<sub>2</sub> FEUERLÖSCHER**

Code	23020-74
Brandklassen	34B
Nominal-Gewinn	2 kg
Löschenmittel	CO <sub>2</sub>
Gesamt-Gewicht	~ 6,35 Kg
Breite	104 +/- 2 mm
Höhe	555 +/- 10 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313

**34****Stahl Behälter****2 kg CO<sub>2</sub> FEUERLÖSCHER**

Code	23020-8
Brandklassen	34B
Nominal-Gewinn	2 kg
Löschenmittel	CO <sub>2</sub>
Gesamt-Gewicht	~ 5,1 Kg
Breite	117 +/- 2 mm
Höhe	505 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313

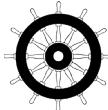
**34****Aluminium Behälter**

**TRAGBARE KOHLENDIOXID-FEUERLÖSCHER****5 kg CO<sub>2</sub> FEUERLÖSCHER**

Code	23020-9
Brandklassen	34B
Nominal-Gewinn	2 kg
Löschenmittel	CO <sub>2</sub>
Gesamt-Gewicht	~ 5,1 Kg
Breite	117 +/- 2 mm
Höhe	505 +/- 10 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Messing - Hebel aus Edelstahl
Halterung	Optional 0323 (pvc)



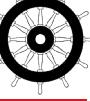
34

**Aluminium Behälter****5 kg CO<sub>2</sub> FEUERLÖSCHER**

Code	23058-2
Brandklassen	89B
Nominal-Gewinn	5 kg
Löschenmittel	CO <sub>2</sub>
Gesamt-Gewicht	~ 12,3 Kg
Breite	152 +/- 2 mm
Höhe	670 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Messing - Hebel aus Edelstahl
Halterung	Optional 0323 (pvc)



89

**Aluminium Behälter**

**TRAGBARE KOHLENDIOXID-FEUERLÖSCHER****5 kg CO<sub>2</sub> FEUERLÖSCHER**

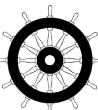
Code	23058-3
Brandklassen	89B
Nominal-Gewinn	5 kg
Löschenmittel	CO <sub>2</sub>
Gesamt-Gewicht	~ 14,1 Kg
Breite	136 +/- 2 mm
Höhe	750 +/- 10 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313



89



Kohlendioxid-Feuerlöscher, hergestellt aus einem Stahldruckgussbehälter. länglichem Design ermöglicht eine bessere Kontrolle der Abgabe und eine größere Wirksamkeit und Sicherheit für den Bediener.

**Stahl Behälter****5 kg CO<sub>2</sub> FEUERLÖSCHER**

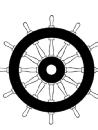
Code	23058-72
Brandklassen	89B
Nominal-Gewinn	5 kg
Löschenmittel	CO <sub>2</sub>
Gesamt-Gewicht	~ 13,65 Kg
Breite	136 +/- 2 mm
Höhe	740 +/- 10 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313



89



Kohlendioxid-Feuerlöscher mit Stahldruckgussbehälter.  
Mit kompaktem Dosierkonus.

**Stahl Behälter**

**TRAGBARE KOHLENDIOXID-FEUERLÖSCHER****5 kg CO<sub>2</sub> FEUERLÖSCHER**

Code	23052-1
Brandklassen	113B
Nominal-Gewinn	5 kg
Löschenmittel	CO <sub>2</sub>
Gesamt-Gewicht	~ 12 Kg
Breite	152 +/- 2 mm
Höhe	670 +/- 5 mm
Temperatur	-20° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Halterung	Optional 0313

Kohlendioxid-Feuerlöscher, hergestellt mit Aluminium Behälter, leichter und handlicher als eine Stahlflasche. Mit kompaktem Dosierkonus.

**113****Aluminum Behälter**

**TRAGBARE CLEAN AGENT FEUERLÖSCHER****Tragbare Feuerlöscher 4 Kg CLEAN AGENT**

Das Lösungsmittel Clean Agent FK-5-1-12 ist ein einzigartiges Produkt seiner Art und bietet Sicherheit, geringe Umweltbelastung und eine außergewöhnliche Löschwirkung.

Es stellt eine gültige Alternative zu Halon und HFC dar.

**Ausgezeichnet als "Clean Agent"**

- Null Ozonabbaupotenzial (ODP);
- Geringe globale Erwärmung (GWP), gleich eins;
- Fünf Tage atmosphärische Lebensdauer (ALT);
- Große Sicherheitsspanne für die besetzten Gebiete;

**Keine Rückstände nach Entladung**

und beschädigt nicht wertvolle Güter (wie Bilder, Bücher, Serverraum, etc..)

**Brandklassen**

8

solide Materialien



55

brennbare Flüssigkeiten



**Lösungsmittel hat keine elektrische Leitfähigkeit**

So wie ein CO<sub>2</sub> Es ist ideal für den Einsatz auf elektrischen Geräten (Spannung bis zu 1000 V bei einem Mindestabstand von 1 m).

**Praktisch**

Er ist viel leichter als ein CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher (im Vergleich zu einem 5kg Stahlfeuerlöscher halbiert sich das Gewicht)



Eine FGAS-Lizenz ist nicht erforderlich für die Wartung



Behälter mit Clip



D.M. 7 Gennaio 2005



Code	38060-13
Nomina-Gewinn	4 Kg
Lösungsmittel	Clean Agent (FK-5-1-12)
Propellent	Stickstoff
Gesamt-Gewicht	~ 7,4 Kg
Breite	160 +/- 2 mm
Höhe	540 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C
Ventil	Vernickeltes Messing
Behälter	Legierter Stahl

**TRAGBARE POLIERTE FEUERLÖSCHER**

Code	22061-7	21069-2
Brandklassen	A	A - B - C
Nominal-Gewinn	6 Liter	6 Kg
Löschenmittel	Wasser	ABC Pulver
Gesamt-Gewicht	~ 8,8 Kg	
Breite	160 +/- 2 mm	
Höhe	560 +/- 5 mm	
Temperatur	+5° C / + 60° C	-30° C / + 60° C
Ventil	Aluminium	
Halterung	Optional 0313 - 3036	



**INOX**  
STAINLESS STEEL

Feuerlöscher mit PED-Zertifizierung.  
Polierte Edelstahl-Behälter.



**6 liters  
WASSER**



**6 kg  
PULVER**



**5 kg CO<sub>2</sub>**



BUREAU  
VERITAS

*Design look*

Code	23020-5	23058-5
Brandklassen		B
Nominal-Gewinn	2 Kg	5 Kg
Löschenmittel	Kohlendioxid	
Gesamt-Gewicht	~ 5,1 Kg	~ 12,3 Kg
Breite	117 +/- 2 mm	152 +/- 2 mm
Höhe	505 +/- 5 mm	670 +/- 5 mm
Temperatur	-30° C / + 60° C	
Ventil	Vernickeltes Messing	
Halterung	Optional 0313	

Feuerlöscher mit PED-Zertifizierung.  
Polierte Edelstahl-Behälter.

## FAHRBARE SCHAUM FEUERLÖSCHER



## 25 L SCHAUMLÖSCHER

Code	19258
Brandklassen	A - IVB
Nominal-Gewinn	25 liters
Löschenmittel	Wasser + SC-6
Gesamt-Gewicht	~ 45 Kg
Höhe	930 +/-10 mm
Breite	420 +/-10 mm
Tiefe	480 +/-10 mm
Temperatur	+5° C / +60° C
Ventil	Vernickeltes Messing



IV

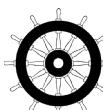
INOX  
STAINLESS STEELAluminium  
Professionell  
LanzeGeeignet für den Einsatz  
bei Bränden mit elektri-  
schen Spannungen  
bis zu 1000 V

## 50 L SCHAUMLÖSCHER

Code	19508-11
Brandklassen	A - IVB
Nominal-Gewinn	50 liters
Löschenmittel	Wasser + SC-6
Gesamt-Gewicht	~ 75,5 Kg
Höhe	1100 +/-10 mm
Breite	490 +/-10 mm
Tiefe	560 +/-10 mm
Temperatur	+5° C / +60° C
Ventil	Vernickeltes Messing



IV

INOX  
STAINLESS STEELPolypropylen  
Professionell  
LanzeGeeignet für den  
Einsatz bei Bränd-  
en mit elektrischen  
Spannungen  
bis zu 1000 VMPA  
Dresden

## FAHRBARE SCHAUM FEUERLÖSCHER



## 50 L SCHAUMLÖSCHER

Code	19508-3
Brandklassen	A - IVB
Nominal-Gewinn	50 liters
Löschenmittel	Premix MG6-30
Gesamt-Gewicht	~ 82 Kg
Höhe	1100 +/-10 mm
Breite	490 +/-10 mm
Tiefe	560 +/-10 mm
Temperatur	-30° C / +60° C
Ventil	Vernickeltes Messing

Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Löschenmittel, das niedrigen Temperaturen bis zu -30 ° C. Der Behälter aus Edelstahl ist direkt an das Chassis geschweißt. Ausgestattet mit EPDM-Dosierschlauch und hochbeständiger Aluminiumlanze für den Außeneinsatz.



IV

Geeignet für den Einsatz bei Bränden mit elektrischen Spannungen bis zu 1000 V

Frostsicher  
(bis zu -30°C)INOX  
STAINLESS STEEL

**FAHRBARE SCHAUM FEUERLÖSCHER****100 L SCHAUMLÖSCHER**

Code	19118
Brandklassen	A -IVB
Nominal-Gewinn	100 liters
Löschenmittel	Wasser + SC-6
Gesamt-Gewicht	~ 154 Kg
Höhe	1350 +/-10 mm
Breite	580 +/-10 mm
Tiefe	560 +/-10 mm
Temperatur	+5° C / +60° C

Ventil Vernickeltes Messing

Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Löschenmittel. Behälter aus Edelstahl direkt am Fahrgestell angeschweißt. Ausgestattet mit EPDM-Abgabeschlauch und hoch Aluminiumlanze für den Außeneinsatz.

**IV**Aluminium  
Professionell  
Lanze

Geeignet für den Einsatz  
bei Bränden mit elektri-  
schen Spannungen  
bis zu 1000 V

**150 L SCHAUMLÖSCHER**

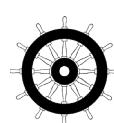
Code	19158-51
Brandklassen	A -IVB
Nominal-Gewinn	150 liters
Löschenmittel	Wasser + SC-6
Gesamt-Gewicht	~ 220 Kg
Höhe	1350 +/-10 mm
Breite	750 +/-10 mm
Tiefe	640 +/-10 mm
Temperatur	+5° C / +60° C

Feuerlöscher auf Wasserbasis mit vorgemischtem Löschenmittel. Aufladelöscher..

Behälter aus Edelstahl direkt an das Chassis geschweißt. Ausgestattet mit EPDM-Abgabeschlauch und hochbeständiger Aluminiumlanze für den Außeneinsatz.

**IV**Aluminium  
Professionell  
Lanze

Geeignet für den Einsatz  
bei Bränden mit elektri-  
schen Spannungen  
bis zu 1000 V



## FAHRBARE FEUERLÖSCHER FÜR LITHIUM-BATTERIEN

**Lith-M**

## 50 L SCHAUMLÖSCHER FÜR LITHIUM-BATTERIE

Code	19508-15
Nominal-Gewinn	50 liters
Löschenmittel	Lith-M 2
Gesamt-Gewicht	~ 75,5 Kg
Behälter	Edelstahl
Höhe	1100 +/-10 mm
Breite	490 +/-10 mm
Tiefe	560 +/-10 mm
Temperatur	+5°C / +60°C
Ventil	Vernickeltes Messing



Geeignet für Lithium Batterie mit Kapazität:

**25,9 V 5076 Wh 196 Ah**

Geeignet für den Einsatz bei Bränden mit elektrischen Spannungen bis zu 1000 V, in einem Mindestabstand von 1 Meter.

Polypropylen Professionell Lanze



## Besonderes Zubehör



Kappe code 1795V

Brandklassen



IV



**FAHRBARE PULVERLÖSCHER****25 kg PULVERLÖSCHER**

Code	18256-1	
Brandklassen	A - II B - C	
Nominal-Gewinn	25 kg	
Löschenmittel	ABC MAP 20%	II
Gesamt-Gewicht	~ 48 Kg	
Höhe	930 +/-10 mm	
Breite	420 +/-10 mm	
Tiefe	480 +/-10 mm	
Temperatur	-30° C / +60° C	
Ventil	Vernickeltes Messing	

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher.  
Behälter aus Kohlenstoffstahl direkt an das Chassis geschweißt.  
Ausgestattet mit einem EPDM-Abgabeschlauch. Lanze aus Kunststoff mit drehbarem Anschluss, der ein einfaches Abrollen des Schlauchs ermöglicht.

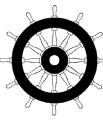


Polypropylen  
Professionell  
Lanze

**25 kg PULVERLÖSCHER**

Code	18258-51	
Brandklassen	A - IVB - C	
Nominal-Gewinn	25 kg	
Löschenmittel	ABC MAP 40%	IV
Gesamt-Gewicht	~ 54 Kg	
Höhe	930 +/-10 mm	
Breite	420 +/-10 mm	
Tiefe	480 +/-10 mm	
Temperatur	-30° C / +60° C	

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher.  
Aufladelöscher. Behälter aus Kohlenstoffstahl direkt an das Chassis geschweißt.  
Ausgestattet mit EPDM-Abgabeschlauch und hoch Aluminiumlanze für den Außeneinsatz.



Aluminium  
Professionell  
Lanze

Hilfsdruck mit Stickstoff

## FAHRBARE PULVERLÖSCHER



## 50 kg PULVERLÖSCHER

Code	18508	
Brandklassen	A - III B - C	
Nominal-Gewinn	50 kg	
Löschenmittel	ABC MAP 20%	III
Gesamt-Gewicht	~ 79 Kg	
Höhe	1100 +/-10 mm	
Breite	490 +/-10 mm	
Tiefe	560 +/-10 mm	
Temperatur	-30° C / +60° C	
Ventil	Vernickeltes Messing	

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher. Behälter aus Kohlenstoffstahl direkt an das Chassis geschweißt. Ausgestattet mit EPDM-Abgabeschlauch und hoch Aluminiumlanze für den Außeneinsatz.



Version mit  
MED-Zertifikat  
-Karte 40%-  
- A IV B C -  
Code 16508



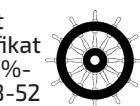
## 50 kg PULVERLÖSCHER

Code	18508-52	
Brandklassen	A - IV B - C	
Nominal-Gewinn	50 kg	
Löschenmittel	ABC MAP 20%	IV
Gesamt-Gewicht	~ 85 Kg	
Höhe	1100 +/-10 mm	
Breite	490 +/-10 mm	
Tiefe	560 +/-10 mm	
Temperatur	-30° C / +60° C	

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher.  
Aufladelöscher. Behälter aus Kohlenstoffstahl direkt an das Chassis geschweißt.  
Ausgestattet mit EPDM-Abgabeschlauch und hoch Aluminiumlanze für den Außeneinsatz.



Version mit  
MED-Zertifikat  
-Karte 40%-  
- Code 16508-52



Hilfsdruck mit CO2

## FAHRBARE PULVERLÖSCHER



## 50 kg PULVERLÖSCHER

Code	18507-1	
Brandklassen	A - III B - C	
Nominal-Gewinn	50 kg	
Löschenmittel	ABC MAP 20%	
Gesamt-Gewicht	~ 79 Kg	
Höhe	1100 +/-10 mm	
Breite	490 +/-10 mm	
Tiefe	560 +/-10 mm	
Temperatur	-30° C / +60° C	
Ventil	Vernickeltes Messing	

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher.  
Behälter aus Kohlenstoffstahl direkt an das Chassis geschweißt. Ausgestattet mit einem EPDM-Abgabeschlauch. Lanze aus Kunststoff mit drehbarem Anschluss, der ein einfaches Abrollen des Schlauchs ermöglicht.



## 100 kg PULVERLÖSCHER

Code	18118	
Brandklassen	A - IV B - C	
Nominal-Gewinn	100 kg	
Löschenmittel	ABC MAP 40%	
Gesamt-Gewicht	~ 146 Kg	
Höhe	1265 +/-10 mm	
Breite	560 +/-10 mm	
Tiefe	540 +/-10 mm	
Temperatur	-30° C / +60° C	
Ventil	Vernickeltes Messing	

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher. Behälter aus Kohlenstoffstahl direkt an das Chassis geschweißt. Ausgestattet mit EPDM-Abgabeschlauch und hoch Aluminiumlanze für den Außeneinsatz.



Version mit  
MED  
Zertifikat :  
Code 16118



## FAHRBARE PULVERLÖSCHER



## 100 kg PULVERLÖSCHER

Code	18118-52
Brandklassen	A - IV B - C
Nominal-Gewinn	100 kg
Löschenmittel	ABC MAP 40%
Gesamt-Gewicht	~ 175 Kg
Höhe	1265 +/-10 mm
Breite	560 +/-10 mm
Tiefe	540 +/-10 mm
Temperatur	-30° C / +60° C



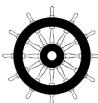
Aluminium  
Professionell  
Lanze



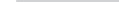
ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher.  
Aufladelöcher. Behälter aus Kohlenstoffstahl direkt an das Chassis geschweißt.  
Ausgestattet mit EPDM-Abgabeschlauch und hoch Aluminiumlanze für den Außeneinsatz.



version with  
MED  
certificate :  
code 16118-52



## Hilfsdruck mit CO2



## 150 kg PULVERLÖSCHER

Code	18158-52
Brandklassen	A - IV B - C
Nominal-Gewinn	150 kg
Löschenmittel	ABC MAP 40%
Gesamt-Gewicht	~ 210 Kg
Höhe	1350 +/-10 mm
Breite	750 +/-10 mm
Tiefe	640 +/-10 mm
Temperatur	-30° C / +60° C



Aluminium  
Professionell  
Lanze

ABC-Polyvalent-Pulverfeuerlöscher.  
Aufladelöcher. Behälter aus Kohlenstoffstahl direkt an das Chassis geschweißt.  
Ausgestattet mit EPDM-Abgabeschlauch und hoch Aluminiumlanze für den Außeneinsatz.



Version mit  
MED  
Zertifikat :  
Code 16158-52



## Auxiliary pressure with CO2

**SPEZIELLE FAHRBARE PULVERLÖSCHER**

Hergestellt nach:

**D PULVER GERÄTE**

Diese Geräte verwenden ein spezielles Pulver, das bei Bränden von Metallen wirksam ist (Klasse D) und sind daher ideal für alle Umgebungen, in denen ein Brandrisiko von Metallen ausgeht.

<b>GERÄTE</b>	Code	12259
<b>25 kg</b>	Nominal-Gewinn	25 kg
	Gesamt-Gewicht	~ 48 Kg
	Höhe	930 +/-10 mm
	Breite	420 +/-10 mm
	Tiefe	480 +/-10 mm
	Temperatur	-30° C / +60° C
	Ventil	Vernickeltes Messing

<b>GERÄTE</b>	Code	12509-2
<b>50 kg</b>	Nominal-Gewinn	50 kg
	Gesamt-Gewicht	~ 79 Kg
	Height	1100 +/-10 mm
	Breite	490 +/-10 mm
	Tiefe	560 +/-10 mm
	Temperatur	-30° C / +60° C
	Ventil	Vernickeltes Messing



\*Beispiel 100 Kg



\*Beispiel 150 Kg

<b>Code</b>	12119	<b>GERÄTE</b>
Nominal-Gewinn	100 kg	<b>100 kg</b>
Gesamt-Gewicht	~ 146 Kg	
Höhe	1265 +/-10 mm	
Width	560 +/-10 mm	
Depth	540 +/-10 mm	
Temperature range	-30° C / +60° C	
Ventil	Vernickeltes Messing	

<b>Code</b>	12159	<b>GERÄTE</b>
Nominal-Gewinn	150 kg	<b>150 kg</b>
Gesamt-Gewicht	~ 210 Kg	
Höhe	1350 +/-10 mm	
Width	750 +/-10 mm	
Depth	640 +/-10 mm	
Temperatur	-30° C / +60° C	

**Hilfsdruck mit CO2**

## FAHRBARE KOHLENDIOXID FEUERLÖSCHER

10 kg CO<sub>2</sub> LÖSCHER

Code	17103-1
Brandklassen	144 B
Nominal-Gewinn	10 kg
Extinguishing agent	CO <sub>2</sub>
Gesamt-Gewicht	~ 36 Kg
Höhe	940 +/-10 mm
Breite	430 +/-10 mm
Tiefe	480 +/-10 mm
Temperatur	-30° C / +60° C

Ventil

Messing

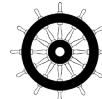
Kohlendioxid-Feuerlöscher mit 2 Behältern. Einfach zu bewegen und handlich. Behälter aus Stahldruckguss, mit Handradventil. Leistungsstarker Dosierkegel mit isoliertem Griff gegen die Gefahr von Kaltverbrennungen, komplett mit Messingdüse und Abfangventil.



144



Version mit  
MED  
Zertifikat :  
Code 14103-1

20 kg CO<sub>2</sub> LÖSCHER

Code	17204
Brandklassen	233 B
Nominal-Gewinn	20 kg
Extinguishing agent	CO <sub>2</sub>
Gesamt-Gewicht	~ 64 Kg
Höhe	1115 +/-10 mm
Breite	460 +/-10 mm
Tiefe	480 +/-10 mm
Temperatur	-30° C / +60° C

Ventil

Messing

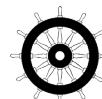
Kohlendioxidlöscher mit Stahldruckgussbehälter, mit Handradventil.



233



Version mit  
MED  
Zertifikat :  
Code 14204



## FAHRBARE KOHLENDIOXID FEUERLÖSCHER

30 kg CO<sub>2</sub> FEUERLÖSCHER

Code	17304
Brandklassen	233 B
Nominal-Gewinn	30 kg
Löschenmittel	CO <sub>2</sub>
Gesamt-Gewicht	~ 84 Kg
Höhe	1300 +/-10 mm
Breite	460 +/-10 mm
Tiefe	480 +/-10 mm
Temperatur	-30° C / +60° C



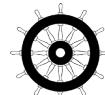
233



Ventil Messing

Kohlendioxidlöscher mit Stahldruckgussbehälter, mit Handraventil.

Leistungsstarker Dosierkegel mit isoliertem Griff gegen die Gefahr von Kaltverbrennungen, komplett mit Messingdüse und Abfangventil.

Version mit  
MED  
Zertifikat :  
Code 1430450 kg CO<sub>2</sub> FEUERLÖSCHER

Code	17504
Brandklassen	233 B
Nominal-Gewinn	50 kg
Löschenmittel	CO <sub>2</sub>
Gesamt-Gewicht	~ 145 Kg
Höhe	1270 +/-10 mm
Breite	1425 +/-10 mm
Tiefe	580 +/-10 mm
Temperatur	-30° C / +60° C



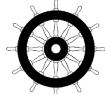
233



Ventil Messing

Kohlendioxidlöscher mit Stahldruckgussbehälter, mit Handraventil.

Leistungsstarker Dosierkegel mit isoliertem Griff gegen die Gefahr von Kaltverbrennungen, komplett mit Messingdüse und Abfangventil.

Version mit  
MED  
Zertifikat :  
Code 14504

**TWIN AGENT FEUERLÖSCHGERÄTE**

**Geräte, die für den Einsatz in weiten Räumen konzipiert sind,  
mit hohem Brandrisiko**



Code	30509
Brandklassen	A+B+C
Nominal-Gewinn	50 Kg + 50 Liter
Propellent	Stickstoff
Löschenmittel	ABC Pulver MAP 20% + Wasser gemischt mit schäumendem Zusatzstoff
Temperatur	+5° C / +60° C

Code	30119
Brandklassen	A+B+C
Nominal-Gewinn	100 Kg + 100 Liter
Propellent	Stickstoff
Löschenmittel	ABC Pulver MAP 20% + Wasser gemischt mit schäumendem Zusatzstoff
Temperatur	+5° C / +60° C

## GERÄT 50 Kg + 50 L



## GERÄT 100 Kg + 100 L



Diese Geräte sind für den Einsatz bei Großbränden aller Art (Brandklasse A-B-C) konzipiert. Sie werden im Allgemeinen als "Twin Agents" bezeichnet und bestehen aus einem Rahmen mit einem Rad und zwei Behältern. Einer besteht aus Kohlenstoffstahl und ist mit mehrwertigem ABC-Pulver gefüllt, der andere aus Edelstahl und ist mit Wasser und Schaummittel gefüllt. Die Behälter werden mit Stickstoff mit einem Druck von 200 bar beaufschlagt, der im hinteren Behälter (14 oder 27 Liter) enthalten ist und von einem Druckminderer mit einem Druck von 15 bar geregelt wird. Mit diesem System werden die Behälter in ca. 15 Sekunden vollständig unter Druck gesetzt und sind somit für die Abgabe bereit. Diese Geräte werden in Flughäfen, Raffinerien, großen Lagern von brennbaren Flüssigkeiten, großen Lagern für die Lagerung von gefährlichen und brennbaren Gütern empfohlen. Hinweis: Diese Geräte können nicht nach nationalen Vorschriften zertifiziert werden und müssen von mindestens 2 Personen bedient werden.

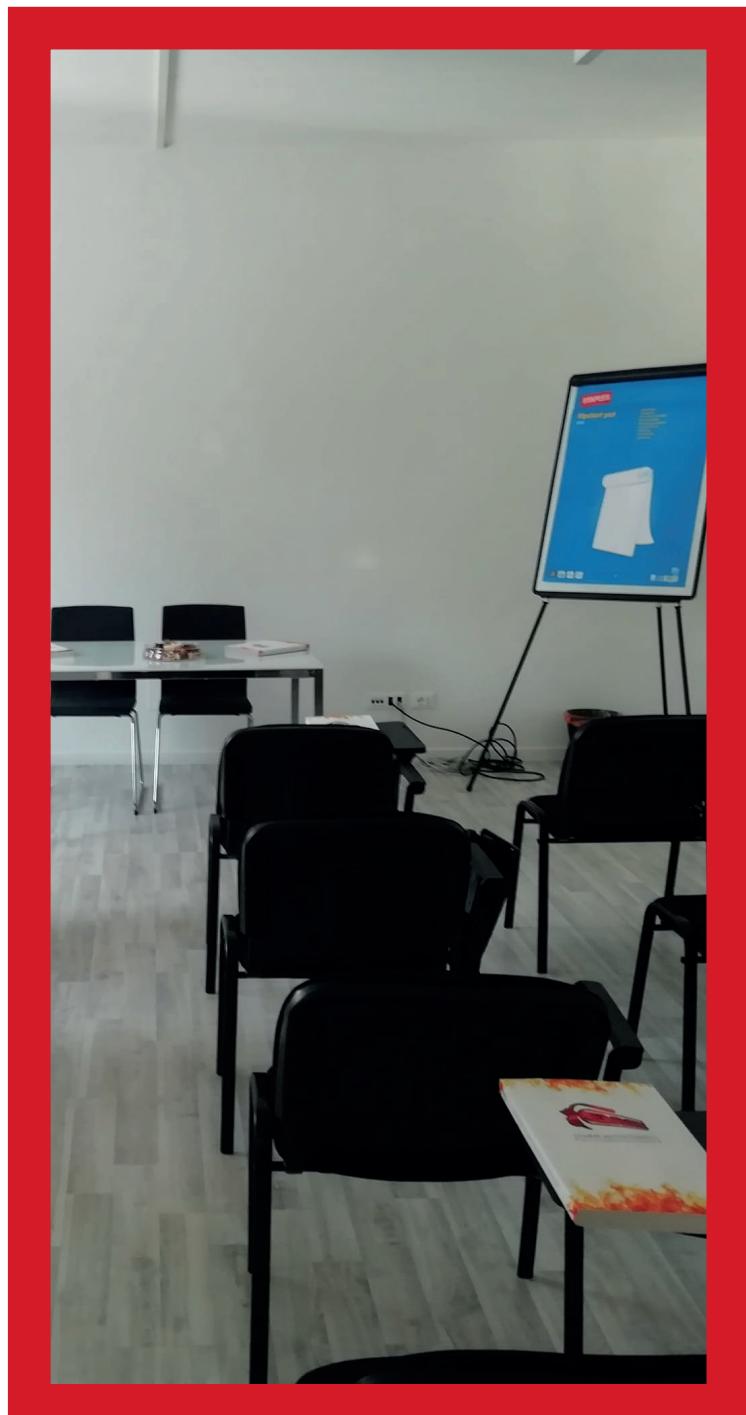
**GETEILTE BEHÄLTER**

Niederdruck  
Behälter  
codice: 2152



Hoher Druck  
Behälter  
codice: 2153

Die geteilten Behälter sind unerlässlich für diejenigen, die ihr Personal schulen und für diejenigen, die Kurse zur Brandbekämpfung durchführen. Sie machen klar und einfach zu verstehen, was die Bestandteile der Brandschutzvorrichtung sind und wie sie hergestellt wird.

**GADGET GERÄTE**

BRANDBEKÄMPFUNGSGERÄTE MIT 200 gr. ABC-PULVER,  
HERGESTELLT MIT MESSINGVENTIL



Code 21009



Code 21009-1

**AUTOMATIK-PULVERDECKENGERÄTE**

Code	13069-3	13129-3
Brandklassen	A - B - C	
Nominal-Gewinn	6 kg	12 kg
Löschenmittel	Pulver ABC - MAP 20%	
Gesamt-Gewicht	~ 10 Kg	~ 18 Kg
Breite	240 +/- mm	360 +/- mm
Höhe	360 +/- mm	360 +/- mm
Temperatur	-30° C / +60° C	
Aktivierung Standard-Glühbirne	68°C	



Automatische Deckengeräte sind Hilfslöschanlagen, die sehr einfach zu installieren und in Betrieb zu nehmen sind. Sie verfügen über ein automatisches Ventil mit einem thermisch expandierenden Kolben, der bei Erreichen der Auslösetemperatur zerspringt und so eine automatische Auslösung ermöglicht (standardmäßig mit einem Kolben von 68 °C geliefert). Die Geräte sind mit einem Schutzkäfig für das Ventil ausgestattet, um eine versehentliche Aktivierung während des Transports und der Installation zu vermeiden, der geschweißte Käfig beeinträchtigt nicht die Abgabe des Löschenmittels und seine Funktionalität. Das Gerät muss mit Hilfe der mitgelieferten Spezialhalterung an der Decke installiert werden. Bei einer korrekten Installationshöhe von drei Metern ergibt sich eine Löschfläche von etwa 9-12 m<sup>2</sup>. Das beste Ergebnis wird erzielt, wenn das Gerät in einer Höhe zwischen 1,5 und 3 Metern installiert wird.

## SYSTEME ZUR ÖRTLICHEN ABSCHALTUNG

## FK-5-1-12

MARE-FK SERIE



## PULVER

MARE-PV SERIE



Es handelt sich um Systeme, die für den Einbau an Bord von Freizeitbooten mit einer Länge von höchstens 24 Metern zum Schutz des Motorraums konzipiert sind. Das System kann sowohl innen als auch außen am Motorraum installiert und mit optionalen Aluminiumrohren für den Abfluss an einem bestimmten Punkt verbunden werden. Das mit einem thermisch expandierenden Kolben ausgestattete Ventil ermöglicht die Anwendung des Aktivierungskabels (optional) und/oder der pyrotechnischen Patrone (optional) für die Aktivierung durch eine Fernsteuerung oder einen Detektor für die Installation der Vorrichtung außerhalb des Motorraums. Das Ventil ist außerdem mit einem Druckschalter ausgestattet, der den Druck im Inneren des Geräts ständig anzeigt.

## Enthaltenes Zubehör

Druckschalter cod. 1161



Halterung



Beschläge cod. 2165



Abgabedüsen



Manueller Antrieb cod. 1890-3



Verteilerrohr cod. 2164



Pyrotechnische Patrone cod. 2166-1



## Optionales Zubehör

**SYSTEME ZUR ÖRTLICHEN ABSCHALTUNG**

		MARE-FK SERIE		FK-5-1-12		
Code	Max. abgedeckt Volumen (m3)	Behälter Volumen (L)	Nominal Gewinn (Kg)	Rohr max. länge (m)	Behälter Breite (mm)	Größe L x H (mm)
11509-015	1,5	1,25	0,80	2	85	120 x 350
11509-030	3,0	1,25	1,60	2	85	120 x 350
11509-050	5,0	2,50	2,70	2	110	130 x 400
11509-075	7,5	4,30	4,00	2	130	145 x 455
11509-085	8,5	4,30	4,50	3	130	145 x 455
11509-100	10,0	4,30	5,30	3	130	145 x 455
11509-125	12,5	7,30	6,60	3	160	180 x 500
11509-150	15,0	7,30	7,90	4	160	180 x 500
11509-180	18,0	7,30	9,50	5	160	180 x 500
11509-200	20,0	10,70	10,50	6	170	190 x 620
Fühleraktivierungstemperatur: 93°C Temperaturbereich: -20°C / +60°C Systemdruck bei 20°C: 15 bar						

		MARE-PV SERIE		ABC PULVER		
Code	Max. abgedeckt Volumen (m3)	Behälter Volumen (L)	Nominal Gewinn (Kg)	Rohr max. länge (m)	Behälter Breite (mm)	Größe L x H (mm)
11409-015	1,5	1,25	1	2	85	120 x 350
11409-035	3,5	2,50	2	3	110	130 x 400
11409-051	5,1	4,30	3	4	130	145 x 455
11409-070	7,0	4,30	4	4	130	145 x 455
11409-100	10,0	7,30	6	5	160	180 x 500
11409-150	15,0	10,70	8,8	6	170	190 x 620
11409-200	20,0	12,50	11,7	8	190	210 x 600
Fühleraktivierungstemperatur: 93°C Temperaturbereich: -20°C / +60°C Systemdruck bei 20°C: 15 bar						

ENTHALTENES ZUBEHÖR		
Code	Beschreibung	Stück
1161	Druckschalter 1/8" für Automatikgerät, eingestellt auf 11 bar, mit Schutzhaube	1
2165	Fitting F 3/8" für Dosierrohr	4
2163	Abgabedüse M 3/8" für FK-5-1-12 Systeme	2
2163-2	Abgabedüse M 3/8" für Pulver- und Schaumsysteme	2
Halterung	0326(Ø85) , 0327(Ø110) , 0315-1(Ø130) , 0316-1(Ø160) , 0318-2(Ø170) , 0317-1(Ø190)	1

## SYSTEME ZUR ÖRTLICHEN ABSCHALTUNG

## Sprinkler-Version

FK-5-1-12

MARE-FK SERIE



PULVER

MARE-PV SERIE



Es handelt sich um Systeme, die für den Einbau an Bord von Freizeitbooten mit einer Länge von höchstens 24 Metern zum Schutz des Motorraums bestimmt sind. Das System muss im Inneren des Motorraums mit einer speziellen, mitgelieferten Halterung installiert werden. Das Ventil ist mit einem Thermoexpansionskolben ausgestattet, der die Aktivierung des Geräts bei Erreichen der eingestellten Temperatur ermöglicht (Standardkolben bei 93°C). Das Ventil ist auch mit einem Druckschalter für die konstante Anzeige des Drucks im Inneren des Geräts ausgestattet. Auf dem Ventil ist die Installation einer pyrotechnischen Patrone für eine Fernauslösung möglich.

Enthaltenes Zubehör

Druckschalter cod. 1161-2



Halterung



Manueller Antrieb cod. 1890-35



Pyrotechnische Patrone cod. 2166-1



Optionales Zubehör

**SYSTEME ZUR ÖRTLICHEN ABSCHALTUNG**

		EASY MARE-FK SERIE		FK-5-1-12	
Code	Max. abgedeckt Volumen (m³)	Behälter Volumen (L)	Nominal Gewinn (Kg)	Behälter Breite (mm)	Größe L x H (mm)
11559-015	1,5	1,25	0,80	85	115 x 330
11559-030	3,0	1,25	1,60	85	115 x 330
11559-050	5,0	2,50	2,70	110	130 x 380
11559-075	7,5	4,30	4,00	130	140 x 435
11559-085	8,5	4,30	4,50	130	140 x 435
11559-100	10,0	4,30	5,30	130	140 x 435
11559-125	12,5	7,30	6,60	160	180 x 480
11559-150	15,0	7,30	7,90	160	180 x 480
11559-180	18,0	7,30	9,50	160	180 x 480
11559-200	20,0	10,70	10,50	170	190 x 600
Fühleraktivierungstemperatur: 93°C Temperaturbereich: -20°C / +60°C Systemdruck bei 20°C: 15 bar					

		EASY MARE-PV SERIE		ABC PULVER	
Code	Max. abgedeckt Volumen (m³)	Behälter Volumen (L)	Nominal Gewinn (Kg)	Behälter Breite (mm)	Größe L x H (mm)
11459-015	1,5	1,25	1	85	115 x 330
11459-035	3,5	2,50	2	110	130 x 380
11459-051	5,1	4,30	3	130	140 x 435
11459-070	7,0	4,30	4	130	140 x 435
11459-100	10,0	7,30	6	160	180 x 480
11459-150	15,0	10,70	8,8	170	190 x 600
11459-200	20,0	12,50	11,7	190	210 x 580
Fühleraktivierungstemperatur: 93°C Temperaturbereich: -20°C / +60°C Systemdruck bei 20°C: 15 bar					

ENTHALTENES ZUBEHÖR		
Code	Beschreibung	Stück
1161-2	Druckschalter M 10x1 für Automatikgerät, eingestellt auf 11 bar, mit Schutzhaube	1
Bracket	0326(085) , 0327(0110) , 0315-1(0130) , 0316-1(0160) , 0318-2(0170) , 0317-1(0190)	1

## SYSTEME ZUR ÖRTLICHEN ABSCHALTUNG



## SCHAUM

## INDUSTRIESCHAUM-SERIE



Es handelt sich um Systeme, die zum Schutz unbeaufsichtigter unbeaufsichtigte Räumlichkeiten zu schützen. Die Installation kann Die Installation kann sowohl innerhalb als auch außerhalb des zu schützenden Raums erfolgen. Das Löschmittel wird über spezielle Düsen zugeführt, die mit dem Aluminiumrohr verbunden sind und an einem vorher festgelegten Punkt ausströmen. Das mit einer thermoexpandierenden Glühbirne ausgestattete Ventil ermöglicht die Anwendung des Auslösekabels (optional) und/oder der pyrotechnischen Patrone (optional) für die Auslösung über eine Fernbedienung oder einen Detektor für Installation des Geräts außerhalb des Motorraums. Das Ventil ist außerdem mit einem Druckschalter ausgestattet, der eine konstante Drucksignalisierung im Inneren des Geräts.

## INDUSTRIESCHAUM-SERIE

Code	Max. bedeckte Fläche (m <sup>2</sup> )	Behälter Volumen (L)	Nominal Gewinn (L)	Rohr max. länge (m)	Behälter Breite (mm)	Größe L x H (mm)
11069-1	10	7,5	6	5	160	180 x 530
11099-1	20	10,7	9	6	170	190 x 620

Fühleraktivierungstemperatur: 93°C Temperaturbereich: -30°C / +60°C  
Systemdruck bei 20°C: 15 bar

## Enthaltenes Zubehör



Code	Beschreibung	Stück
1161	Druckschalter 1/8" für Automatikgerät, eingestellt auf 11 bar, mit Schutzhaube	1
2165	Fitting F 3/8" für Dosierrohr	4
2163-2	Abgabedüse M 3/8" für Pulver- und Schaumsysteme	2
Bracket	0316-1(Ø160), 0318-2(Ø170)	1

## Manueller Antrieb cod. 1890-3



## Verteilerrohr cod. 2164



## Pyrotechnische Patrone cod. 2166-1



## Optionales Zubehör

**FEUERLÖSCHER METALLKASTEN**

**Feuerlöscherkasten**  
**Stahlrot lackiert RAL 3000**  
**Mit Tür für Safe Fensterplatte**



SORGFÄLTIG VER-  
PACKT IN  
KARTONKASTEN



ZERBRECHLI-  
CHE PLATTE  
ENTHALTEN



**Feuerlöscherkasten**  
**Edelstahl**  
**Mit Tür für Safe Fensterplatte**



<b>Code</b>	<b>Größe</b>	<b>Beschreibung</b>
0921DK	325x200x602H	6 Kg/L
9460-1	179x452H	Zerbrechliche Platte
0923DK	325x250x802H	5-9-12 kg/L
9461-1	179x647H	Zerbrechliche Platte

<b>Code</b>	<b>Größe</b>	<b>Beschreibung</b>
0922DK	325x200x602H	6 Kg/L
9460-1	179x452H	Zerbrechliche Platte
0924DK	325x250x802H	5-9-12 kg/L
9461-1	179x647H	Zerbrechliche Platte

**Feuerlöscherkasten**  
**Stahlrote Lackierung RAL 3000**  
**Tür mit Sichtfenster**

SORGFÄLTIG VER-  
PACKT IN  
KARTONKASTEN



TRANSPARENT  
PLATTE  
ENTHALTEN



**Doppelter Feuerlöscherkasten**  
**Stahlrote Lackierung RAL 3000**  
**Tür mit Sichtfenstern**

LUXURY  
SERIEN



TRANSPARENT  
PLATTE  
ENTHALTEN



SCHLIESSEN DER TÜR MIT SCHLÜSSEL

<b>Code</b>	<b>Größe</b>	<b>Beschreibung</b>
0925DK	325x200x602H	6 Kg/L
0927DK	325x250x802H	5-9-12 kg/L
9194	179x179	Transparente Platte

<b>Code</b>	<b>Größe</b>	<b>Beschreibung</b>
9257	550x220x640H	6 Kg/L

**FEUERLÖSCHER POLYPROPYLEN-KASTEN****Zulassung****TÜVRheinland****Feuerlöscherkasten aus hochbeständigem Polypropylen, mit zentralem Sichtfenster**

Entflammbarkeit (Flammengeschwindigkeit) Wasserdicht und staubdicht (IP59K)  
 Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe und Schmieröle Beschleunigte Alterung (UV-Strahlen)  
 Kompression (12.000 N Kapazität)



Ideal  
 Zubehör für  
 auf Wasserbasis  
 und/oder  
 Lithium-Batterie  
 Feuerlöscher

**VCA**  
**Zulassung**

<b>Code</b>	<b>Größe</b>	<b>Beschreibung</b>
2282	287x220x600H	6 Kg/L

<b>Code</b>	<b>Größe</b>	<b>Beschreibung</b>
2295	310x247x671H	6 Kg/L

Für 2 Feuerlöscher kg 6 Pulver oder Schaum



**VCA**  
**Zulassung**

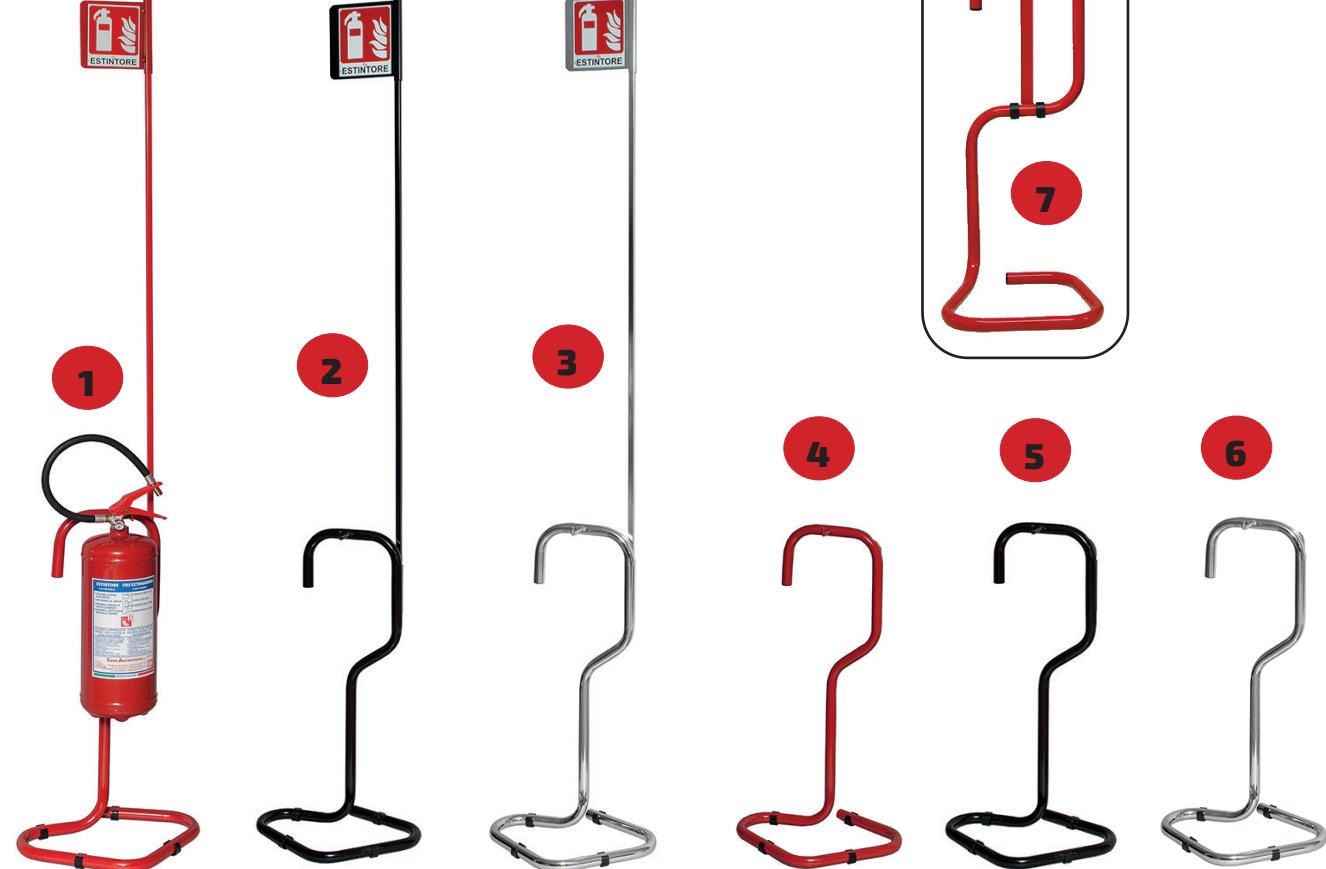


<b>Code</b>	<b>Größe</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Code</b>	<b>Größe</b>	<b>Beschreibung</b>
1668	335X240X620H	6 Kg/L	1668-1	616x270x735H	6Kg/L
1669	335X240X865H	5/9/12 kg			

**TRAGBARE FEUERLÖSCHERSTÄNDE**

Lackierte/verchromte Ständer für die Installation von Feuerlöschern. Der Ständer ermöglicht die Installation ohne Bauarbeiten und entspricht den geltenden Installationsvorschriften. Der Ständer ist das beliebteste Zubehör für die Innenaufstellung (Feuerlöscher nicht im Lieferumfang enthalten).

Spezifischer Ständer für  
Feuerlöscher  
mit Clip an der Flasche



N	Code	Farbe	Höhe	Beschreibung
1	0456	Rot	1800 - 1900 mm	Stahlständer komplett mit Mast und Fahne
2	0457	Schwarz	1800 - 1900 mm	Stahlständer komplett mit Mast und Fahne
3	0459	Verchromt	1800 - 1900 mm	Stahlständer komplett mit Mast und Fahne
4	0455	Rot	700 mm	Nur Sockel
5	1788	Schwarz	700 mm	Nur Sockel
6	1787	Verchromt	700 mm	Nur Sockel
	1503	Rot		Flagge mit Piktogramm eines Feuerlöschers (ohne Mast)
	1794	Schwarz		Flagge mit Piktogramm eines Feuerlöschers (ohne Mast)
	9083	Verchromt		Flagge mit Piktogramm eines Feuerlöschers (ohne Mast)
7	2141	Rot	700 mm	Stange nur für Behälter mit Clip - inklusive Halterung 3036-1

## TRAGBARE FEUERLÖSCHERSTÄNDE



Kuppelsockel aus Polypropylen; Stahlmast; doppelseitige Fahne aus PVC (falls mitgeliefert). Schnell und einfach zu montieren (Feuerlöscher nicht enthalten).

N	Code	Farbe	Höhe	Beschreibung
1	1934	Schwarz	700 mm	Mit Mast, ohne Fahne
2	1935	Schwarz	1800 - 1900 mm	Mit Mast, ohne Fahne
3	1932	Verchromt	700 mm	Mit Mast, ohne Fahne
4	1933	Verchromt	1800 - 1900 mm	Mit Mast, ohne Fahne



**TRAGBARE FEUERLÖSCHERSTÄNDE**

1

Ideal für alle tragbaren Feuerlöscher



2

Feuerlöscherhalter aus Polypropylen mit modernem Design. Dank der vier Stützpunkte garantiert er eine ausgezeichnete Stabilität. Erhältlich in zwei Versionen: nur Sockel oder komplett mit Stange und Fahne, komplett mit Piktogramm zur Identifizierung des Feuerlöschers.

N	Code	Farbe	Höhe	Beschreibung
1	0456-1	Rot	1162 mm	Feuerlöscher Kurzständer
2	0456-2	Rot	1877 mm	Feuerlöscher-Hochständer mit Fahne

**HALTERUNGEN FÜR TRAGBARE FEUERLÖSCHER**

Code	Breite
0324-1	Max 160 mm

Schwarz lackierter Stahlträger für die Installation auf Booten. Ausgestattet mit verstellbaren Schnürenkeln aus Stoff mit Stahlverschluss. Die breite hintere Halterung ermöglicht die Installation mit bestehenden Vorbauten.

**TRAGBARE FEUERLÖSCHERHALTERUNGEN**

1



2



3



4

N.	Code	Beschreibung
1	0313	Wandhalterung aus Stahl
2	0323	Wandhalterung aus Polypropylen
3	3036	Stahlwandhalterung für Feuerlöscher mit Clip
4	3036-1	Wand- und/oder Stativhalterung aus Stahl für Clip-Feuerlöscher



mare-industrielle Serie



Standard



Standard Edelstahl



1 und 2 kg/L



3 und 4 kg/L

Halterungen für Feuerlöscher zur Montage an der Wand oder auf Fahrzeugen und Booten

Code	Breite Behälter	Stoff	für Feuerlöscher
0326	85 mm	Stahl schwarz lackiert mit Edelstahlband	1 Kg Pulver
1238-1	104 mm	Stahlrot lackiert	2 Kg CO <sub>2</sub> (Stahl)
0327	110 mm	Stahl schwarz lackiert mit Edelstahlband	2 Kg/L Pulver/Schaum
1238	117 mm	Stahlrot lackiert	2 Kg CO <sub>2</sub> (Aluminium)
0314	130 mm	Kunststoff, Farbe schwarz	3/4 Kg/L Pulver/Schaum
0315	130 mm	Stahlrot lackiert	3/4 Kg/L Pulver/Schaum
0315-1	130 mm	Stahlrot lackiert	3 Kg/L Mare/industrial Serie
0319	136 mm	Stahlrot lackiert	5 Kg CO <sub>2</sub> (Stahl)
1429	152 mm	Stahlrot lackiert	5 Kg CO <sub>2</sub> (Aluminium)
1464	160 mm	Edelstahl	6 Kg/L Pulver/Schaum
0316	160 mm	Stahlrot lackiert	6 Kg/L Pulver/Schaum
0316-1	160 mm	Stahlrot lackiert	6 Kg/L Mare/industrial Serie
0318-1	170 mm	Stahlrot lackiert	9 Kg/L Pulver/Schaum
0317-1	190 mm	Stahlrot lackiert	12 Kg powder and mare/industrial Serie

**SOCKEL FÜR TRAGBARE FEUERLÖSCHER**

Boden aus Polypropylen für tragbare Feuerlöscher, der es ermöglicht, den Feuerlöscher zu verbessern, indem der Abgabeschlauch nach unten gerichtet wird.



Ideal  
Zubehör für  
auf Wasserbasis  
und/oder  
Lithium-Batterie  
Feuerlöscher



Code	Farbe	Beschreibung
1862-8	Schwarz	Für Pulver-/Schaumlöscheräte mit Behälter Ø 160 mm
1862-81	Grün	Für Pulver-/Schaumlöscheräte mit Behälter Ø 160 mm
2267	Schwarz	Für Pulverfeuerlöscher mit Behälter Ø 170 mm

**FEUERLÖSCHER-SCHUTZABDECKUNGEN**

Pvc-Kappen zum Schutz von Feuerlöschern vor Witterungseinflüssen, wenn sie in offenen Räumen aufgestellt werden.



Code	Größe	Beschreibung
0401	390x610 h mm	Tragbare 6 Kg/L
0401V	390x610 h mm	Tragbare 6 L - Grüne Farbe mit "Li-Ion Battery"-Logo
1195	390x770 h mm	Tragbare 9/12 Kg/L ; 5 Kg CO <sub>2</sub>
1795	750x1200 h mm	Fahrbare 25/30/50 Kg/L ; 10 Kg CO <sub>2</sub>
1795V	750x1200 h mm	Fahrbare 25/50 L Grüne Farbe mit "Li-Ion Battery"-Logo
1796	950x1500 h mm	Fahrbare 100 Kg/L ; 18/20/27/30 Kg CO <sub>2</sub>
1797	1100x1800 h mm	Fahrbare 150 Kg/L ; 50 Kg CO <sub>2</sub>
1471	600x1000x1300 h mm	Mobile Gruppe

**FEUERLÖSCHERVENTILE****VENTIL FÜR 1-2 KG PULVER**

Inklusive Düse

**VENTIL FÜR 2 L SCHAUM**

Inklusive Düse



<b>Code</b>	<b>0211</b>
Hebel Farbe	Rot
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.30x1,5
Ausgang	1/8" NPT
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

<b>Code</b>	<b>0211-2V</b>
Hebel Farbe	Grün
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.30x1,5
Ausgang	1/8" NPT
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

**VENTIL FÜR 3/6/9/12 KG PULVER**

<b>Code</b>	<b>0212</b>
Hebel Farbe	Rot
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.30x1,5
Ausgang	G 1/4"
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

<b>Code</b>	<b>0212KB</b>
Hebel Farbe	Blau
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.30x1,5
Ausgang	G 1/4"
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

<b>Code</b>	<b>0212-9</b>
Hebel Farbe	Rot
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.30x1,5
Ausgang	G 1/4"
Material des Gehäuses	Aluminium

**VENTIL FÜR 6/9 L SCHAUM**CPF  
INDUSTRIALEANTI  
CORROSION

<b>Code</b>	<b>0212FV</b>
Hebel Farbe	Grün
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.30x1,5
Ausgang	G 1/4"
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

<b>Code</b>	<b>0212CS</b>
Hebel Farbe	Grün/Weiss
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.30x1,5
Ausgang	G 1/4"
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

**FEUERLÖSCHERVENTILE****VENTIL FÜR 3/6/9/12 KG PULVER**CPF  
INDUSTRIALECPF  
INDUSTRIALECPF  
INDUSTRIALE

<b>Code</b>	<b>0212C</b>
Hebel Farbe	Rot
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.30x1,5
Ausgang	G 1/4"
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

<b>Code</b>	<b>0212CB</b>
Hebel Farbe	Blau
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.30x1,5
Ausgang	G 1/4"
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

<b>Code</b>	<b>0212CN</b>
Hebel Farbe	Schwarz
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.30x1,5
Ausgang	G 1/4"
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

CPF  
INDUSTRIALECPF  
INDUSTRIALECPF  
INDUSTRIALE

<b>Code</b>	<b>0212CV</b>
Hebel Farbe	Grün
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.30x1,5
Ausgang	G 1/4"
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

<b>Code</b>	<b>0212CGIA</b>
Hebel Farbe	Gelb
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.30x1,5
Ausgang	G 1/4"
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

<b>Code</b>	<b>0212CG</b>
Hebel Farbe	Grau
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.30x1,5
Ausgang	G 1/4"
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

CPF  
INDUSTRIALECPF  
INDUSTRIALECPF  
INDUSTRIALE

<b>Code</b>	<b>8622C</b>
Hebel Farbe	Edelstahl
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.30x1,5
Ausgang	G 1/4"
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

<b>Code</b>	<b>0212CBIA</b>
Hebel Farbe	Weiss
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.30x1,5
Ausgang	G 1/4"
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

<b>Code</b>	<b>0212C-1</b>
Hebel Farbe	Edelstahl
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.30x1,5
Ausgang	G 1/4"
Material des Gehäuses	Messing

**FEUERLÖSCHERVENTILE****VENTIL FÜR 3/6 L SCHAUM  
M. 58x2**

Rückschlagventil



Rückschlagventil

<b>Code</b>	<b>0212-5</b>
Hebelfarbe	Schwarz
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.58x2
Ausgang	M 14x1,5
Material des Gehäuses	Aluminium

<b>Code</b>	<b>0212-4</b>
Hebelfarbe	Schwarz
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	M.16x1,5
Eingang	M.58x2
Ausgang	M 14x1,5
Material des Gehäuses	Aluminium

**VENTIL FÜR 2-5 kg CO2  
GERINGE MAGNETISCHE LEITFÄHIGKEIT**CPF  
INDUSTRIALE**VENTIL FÜR  
2-5 kg CO2**

LEVIAN

**VENTIL FÜR  
2-5 kg CO2**CPF  
INDUSTRIALE

<b>Code</b>	<b>0213-2</b>
Hebelfarbe	Edelstahl
Tauchrohranschluss	G. 1/4
Eingang	M.25x2
Ausgang	W 21,7
Material des Gehäuses	Messing

<b>Code</b>	<b>0213L</b>
Hebelfarbe	Rot
Tauchrohranschluss	M10x0,75
Eingang	M.25x2
Ausgang	W 21,7
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

<b>Code</b>	<b>0213C-1</b>
Hebelfarbe	Rot
Tauchrohranschluss	G. 1/4
Eingang	M25x2
Ausgang	W 21,7
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

**VENTIL FÜR  
2-5 kg CO2**CPF  
INDUSTRIALE**VENTIL FÜR FAHRBARE  
PULVER/SCHAUM****VENTIL FÜR FAHRBARE  
PULVER/SCHAUM**CPF  
INDUSTRIALE

<b>Code</b>	<b>0218C-1</b>
Hebelfarbe	Rot
Tauchrohranschluss	G 1/4"
Eingang	W 28,8
Ausgang	W 21,7
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

<b>Code</b>	<b>0214R</b>
Hebelfarbe	Rot
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	3/4 GAS
Eingang	2" - F
Ausgang	3/4" GAS
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

<b>Code</b>	<b>0214C</b>
Hebelfarbe	Rot
Manometeranschluss	M.10x1
Tauchrohranschluss	3/4 GAS
Eingang	2" F
Ausgang	3/4" GAS
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

**FEUERLÖSCHERVENTILE****HANDADVENTIL FÜR  
EINSATZ FÜR LEBENSMITTEL - CO<sub>2</sub>**CPF  
INDUSTRIALE**HANDADVENTIL FÜR  
INDUSTRIELLEN EINSATZ - CO<sub>2</sub>**CPF  
INDUSTRIALE**HANDADVENTIL FÜR  
INDUSTRIELLEN EINSATZ - N<sub>2</sub>**CPF  
INDUSTRIALE

<b>Code</b>	<b>1153A</b>
Colour	Grau
Tauchrohranschluss	3/8 GAS
Eingang	W 28,8
Ausgang	W 21,7
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

<b>Code</b>	<b>0222</b>
Colour	Grau
Tauchrohranschluss	M 10x1
Eingang	M.25x2
Ausgang	W 21,7
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

<b>Code</b>	<b>18491</b>
Colour	Rot
Tauchrohranschluss	3/8" GAS
Eingang	W 28,8
Ausgang	W 21,7 F
Material des Gehäuses	Messing

**HANDADVENTIL FÜR ROLLENLÖSCHER  
FEUERLÖSCHER CO<sub>2</sub>**CPF  
INDUSTRIALE

<b>Code</b>	<b>1153I</b>
Colour	Rot
Tauchrohranschluss	3/8" GAS
Eingang	W 28,8
Ausgang	W 21,7 F
Material des Gehäuses	Messing

**HANDADVENTIL FÜR ROLLENLÖSCHER  
FEUERLÖSCHER CO<sub>2</sub>**CPF  
INDUSTRIALE

<b>Code</b>	<b>9382</b>
Colour	Grau
Tauchrohranschluss	3/8" GAS
Eingang	W 28,8
Ausgang	W 21,7
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

**SERIE MARE/INDUSTRIELLES VENTIL**Manometer  
nicht enthalten**SPRINKLERVENTIL**Manometer  
nicht enthalten

<b>Code</b>	<b>0216</b>
Manometeranschluss	1/8 F NPT
Inlet	M.30x1,5
Temperatur der Birne	68°C
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

**SPRINKLERVENTIL**Geeignet für  
Druckschalter  
und manuelle  
Antrieb

<b>Code</b>	<b>2133-1</b>
Manometeranschluss	1/8 F NPT
Pressure switch connect.	M. 10x1
Inlet	M.30x1,5
Temperatur der Birne	93°C
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

**KUGELHAHN 3/4" M/M**

<b>Code</b>	<b>0217-2</b>
Eingang	M 3/4" GAS
Ausgang	M 3/4" GAS
Material des Gehäuses	Vernickeltes Messing

**ZUBEHÖR FÜR DIE WARTUNG**

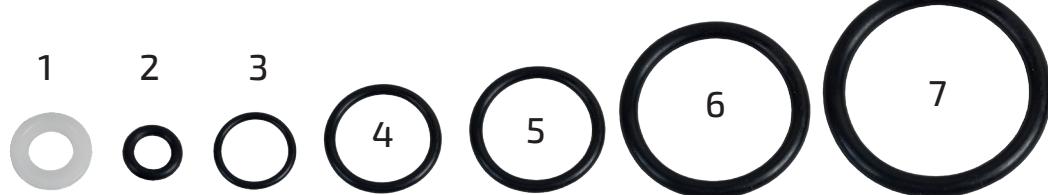
1

**TAUCHROHRHALTER FÜR TRAGBARE NIEDERDRUCKLÖSCHERVENTILE**

2

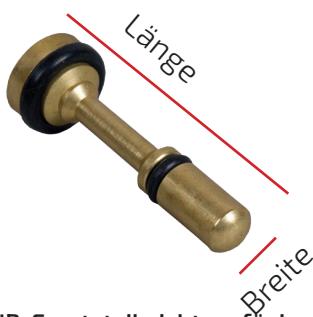
N	Code	Breite	Länge	Ventil Typ	Verpackung
1	0253R	24 mm	25 mm	M 30x1.5	10 Stück
	0253R-1	25 mm	29 mm	M 30x1.5	10 Stück
2	0253C	23,5 mm	23 mm	M 30x1.5 CPF	10 Stück

NB. Ersatzteil nicht verfügbar für M. 30x1.5 Ventile mit Aluminiumgehäuse

**FEUERLÖSCHERD-  
ICHTUNGEN**

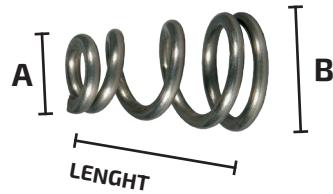
N	Code	Innere Breite	Dicke	Typ	Verpackung
1	0204	10,4 mm	2 mm	Für 2-5 kg CO2-Löscher und CO2 - N2-Behälter	100 Stück
2	0205	7,66 mm	1,78 mm	Für Pulver-/Schaumlöscher mit Manometer	100 Stück
3	1812	11,9 mm	2,62 mm	Schlauchdüsenanschluss für Schaum 3-6-9 L	100 Stück
4	0202	25 mm	3,5 mm	Für Ventil M.25x2 CO2 CPF und Levian 2-5 kg	50 Stück
4	0201-13	26 mm	3,5 mm	Für Ventil M.30x1.5 Pulver/Schaumstoff Emme 1-2 kg	100 Stück
5	0201C	30 mm	2,95 mm	Für Ventil M.30x1,5 Pulver/Schaum CPF 6-9-12 kg-L	100 Stück
5	0201R	30 mm	3,5 mm	Für Ventil M.30x1.5 Pulver/Schaumstoff Emme 3-6-9-12 kg-L	100 Stück
6	0203	40 mm	5 mm	Für Ventil 2" Pulver/Schaum mit Rädern 25-50-100 kg-L unter Druck	50 Stück
6	0201-4	42 mm	5 mm	Für Ventil M.58x2 Pulver/Schaum 3-6 kg-L	100 Stück
7	0201-5	60 mm	4 mm	Für Ventil M.74x2 Pulver/Schaum 6-9-12 kg-L mit Patronen	50 Stück

NB. Bilder nicht maßstabsgetreu

**DRUCKFEDERSPINDEL FÜR TRAGBARE FEUERLÖSCHER  
KNOPFVENTILE**

NB. Ersatzteil nicht verfügbar für M. 30x1.5 Ventile mit Aluminiumgehäuse

Code	Breite	Länge	Typ	Verpackung
0243C	5,9 mm	48,5 mm	M. 25X2, CO2 CPF	10 Stück
0242R	5,9 mm	43,5 mm	M 30x1.5 Pulver/Schaum	10 Stück
0241R	5,9 mm	37 mm	M 30x1.5 Pulver/Schaum 1-2 kg	10 Stück
0242C	5,9 mm	43 mm	M 30x1.5 powder/foam CPF	10 pcs

**ZUBEHÖR FÜR DIE WARTUNG****FEDERHALTER FÜR SPINDEL FÜR TRAGBARE FEUERLÖSCHER KNOPFVENTILE**

Code	Breite A/B	Länge	Ventil Typ	Verpackung
0251C	9,3/15,5 mm	21,9 mm	M.30X1.5 Pulver/Schaum CPF	10 Stück
0251R	9,7/16 mm	21,5 mm	M.30x1.5 Pulver/Schaum	10 Stück
0251R-1	9,7/13,5 mm	30 mm	M.30x1.5 Pulver/Schaum 1-2 kg	100 Stück

**PRÜFVENTIL FÜR MANOMETER**

N.B. Ersatzteil nicht verfügbar für M. 30x1.5 Ventile mit Aluminiumgehäuse

Code	Ventil Typ	Verpackung
1163	M. 30x1.5 Pulver/Schaum	100 Stück
1163C	M. 30X1.5 Pulver/Schaum CPF	100 Stück

**SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR FEUERLÖSCHERVENTIL**

N.B. Ersatzteil nicht verfügbar für M. 30x1.5 Ventile mit Aluminiumgehäuse

Code	Federlänge	Nuss	Ventil Typ	Kalibrierung	Verpackung
0261R	11 mm		M. 30X1.5 Pulver/Schaum	20/26 bar	10 Stück
0261C	11 mm		M. 30X1.5 Pulver/Schaum CPF	20/24 bar	10 Stück
0262C		14	M. 25X2 CO2 CPF	195+15/-23 bar	10 Stück

**MANOMETER FÜR TRAGBARE UND FAHRBARE FEUERLÖSCHER**

N	Code	Ventil Typ	Anschluss
1	0271-1	Pulverlöscher	M 10x1, mit O-ring
2	1576	Schaumlöscher	M 10x1, mit O-ring
	0272	Mare/industrial serie Geräte	1/8 NPT, ohnr O-ring

## ZUBEHÖR FÜR DIE WARTUNG

## SICHERHEITSSNADEL FÜR TRAGBARE UND FAHRBARE FEUERLÖSCHER



Breite

Code	Breite	Länge	Typ	Verpackung
0284	4 mm	65 mm	Stahl, für Ventile CPF und Levian	10 Stück
0282-1	3.45 mm	64 mm	Edelstahl, für Pulver/Schaum	100 Stück

SICHERHEITSVENTIL FÜR KAPPE FÜR FAHRZEUG  
FEUERLÖSCHER MIT HILFSDRUCK- UND TWIN  
AGENTS GERÄTEN

## 2"-KAPPE FÜR FAHRBARE LÖSCHER



Code	Beschreibung
2048	G 1/4" - Funktionsbereich von 26 bis 30 bar

Code	Beschreibung
18463	Funktionsbereich von 21 bis 26 bar



Code	0286
Schnur für Sicherheitsnadel	
Länge	130mm
Verpackung	100 Stück.

Code	1482
Schnur für Sicherheitsnadel-rot	
Länge	35 mm
Verpackung	1000 Stück.

Code	0285
Schnur für Sicherheitsnadel-grün	
Länge	35 mm
Verpackung	1000 Stück.



Code	0093
Schwarze pvc-Dichtung	
Länge	390 mm
Verpackung	500 Stück.

Code	1408
Schwarze PVC-Dichtung nummeriert	
Länge	390 mm
Verpackung	1000 Stück.

Code	1505
Rändeldichtung - rot	
Länge	150mm
Verpackung	1000 Stück.



Code	1408-1
Pvc-Siegel nummeriert	
Länge	390 mm
Verpackung	100 Stück.

Code	0095
Kundenspezifische pvc-Dichtung	
Länge	390 mm
Verpackung	1000 Stück.

Code	0091
Rändeldichtung - weiß	
Länge	2000mm
Verpackung	1000 Stück.

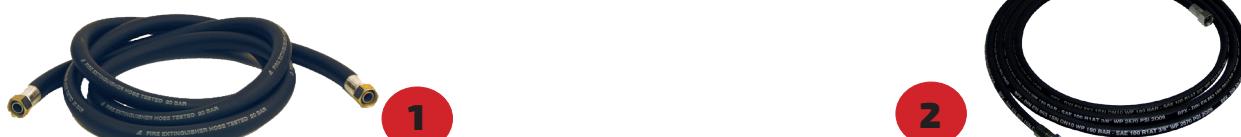
**ZUBEHÖR FÜR DIE WARTUNG****SCHLÄUCHE FÜR TRAGBAR FEUERLÖSCHER**

N	Code	Gesamt Länge	Typ (mit Düse)	Ventil verbinden.
1	0291	450 mm	Pulver 3/4 Kg, M. 30x1.5	G. 1/4"
1	0292	570 mm	Pulver 6 Kg, M. 30x1.5	G. 1/4"
1	0292-3	570 mm	Pulver 6 Kg, M.58x2	M. 14x1.5
2	0292-4	570 mm	Pulver 9/12 Kg, M. 30x1.5	G. 1/4"
3	2209-1	440 mm	Schaum 3 lt, M. 58x2	M. 14x1.5
3	0293-2	555 mm	Schaum 6 lt, M.30x1.5	G. 1/4"
3	0293-6	640 mm	Schaum 9 lt, M.30x1.5	G. 1/4"
3	0293-1	560 mm	Schaum 6 lt, M.58x2	M. 14x1.5
4	0293-8	570 mm	Schaum 6/9 lt, M.30x1.5 (no Magnet)	G. 1/4"
5	0293-9	570 mm	Schaum 6/9 lt, M.30x1.5 (mit Magnet)	G. 1/4"
6	0293-12	575 mm	Schaum 6/9 lt, M.30x1.5 (mit Magnet und Spezieldüse für fluorfreie Feuerlöscher)	G. 1/4"
7	2296-2B	580 mm	Wasser/Schaum 6/9 lt, M.30x1.5, blau Düse	G. 1/4"
8	2296-2V	580 mm	Wasser/Schaum 6/9 lt, M.30x1.5, grüne Düse	G. 1/4"

**SCHLÄUCHE FÜR TRAGVARE CO2 LÖSCHER**

\* nur Länge des Rohrs

N	Code	*Länge	Typ	Ventil verbinden.
1	0294	715 mm	5 kg, für das Modell Kegel Italien (nicht enthalten)	FG 21,7x1/14"
2	1771	835 mm	5 Kg, mit Kegeldurchmesser 100 mm enthalten	FG 21.7x1.14"
3	0332-1	570 mm	5 kg, mit Kegel Modell Europa enthalten	FG 21.7x1.14"
3	0332-2	715 mm	5 kg, mit Kegel Modell Europa enthalten, amagnetisch	FG 21.7x1.14"

**SCHLÄUCHE FÜR FAHRBARE PULVER-/SCHAUM-/CO2-LÖSCHER**

N	Code	Länge	Typ	Verbindung
1	18421	5000 mm	Pulver/Schaum, 25/50 Kg	G3/4" x G3/4" spitzer Sitz
1	18422	10000 mm	Pulver/Schaum, 100 Kg	G3/4" x G3/4" spitzer Sitz
1	18421-3	5000 mm	Pulver/Schauma Auflade, 25/50 Kg	G3/4" ogive seat x G3/4"flacher Sitz
1	18422-1	10000 mm	Pulver/Schaum Auflade 100/150 Kg	G3/4" ogive seat x G3/4"flacher Sitz
1	18421-2	5000 mm	Twin agent 50/100 Kg	G3/4"x G 1" flacher Sitz
2	1828	5000 mm	CO2 , 10 Kg	F1/2" x M 1/2"
2	18425	5000 mm	CO2 , 20/30/50 Kg	G 1/2" x FG 21.7x1/14"

## ZUBEHÖR FÜR DIE WARTUNG

## KEGEL UND DÜSEN



Code	0331-1
Düse CO2 Kg 2 Modell europa	
Breite	70 mm
Länge	132mm

Code	0332-42
Düse CO2 Kg 2	
Breite	92 mm
Länge	111 mm

Code	0287
Düse für 1/2 Kg Pulverlöscher	
Verpackung	50 Stück

## SCHAUMZERSTÄUBERDÜSEN



1



2



3



4

N	Code	Gewinde	Typ
1	1938	M 1/8 NPT	2 Liter tragbar
2	1645-2	M 16 x 1.5	3-6-9 Liter tragbar
3	1645-4	M 16 x 1.5	3-6-9 Liter tragbar
3	1645-3	M 16 x 1.5	25-50 Liter fahrbar
4	2574	M 16 x 1.5	6 Liter tragbar

## DÜSE FÜR AUTOMATISCHES SYSTEM



1



2

N	Code	Gewinde	Typ	Noten
1	2163	M 3/8"	HFC gas	Mare Serie
2	2163-2	M 3/8"	Pulver/Schaum	Industrial Serie

**ZUBEHÖR FÜR DIE WARTUNG****PISTOLE FÜR PULVER-/SCHAUM-/CO2-FAHRBARE FEUERLÖSCHER**

N	Code	Material	Typ	Noten
1	2181	Aluminium	Pulver 25-50 Kg	Komplett mit Kugelventil
1	2181-1	Aluminium	Pulver 100 - 150 Kg	Komplett mit Kugelventil
1	2181-2	Aluminium	Schaum 25 - 50 L	Komplett mit Kugelhahn und Filter für Schaum
1	2181-3	Aluminium	Schaum 100 - 150 L	Komplett mit Kugelhahn und Filter für Schaum
2	0336	PVC	CO <sub>2</sub>	Komplett mit Kugelventil
3	2181-4	PVC	Pulver 25 -30 - 50 Kg	Drehbarer Anschluss an Schlauch
4	2181-6	PVC	Schaum 25 - 50 L	Drehbarer Anschluss, Düse für Schaum
5	1601	PVC Konus, Aluminiumrohr	CO <sub>2</sub>	Länge 2,70 m - Für die Luftfahrt komplett mit Hochdruck-Kugelventil

**STÜTZBAND FÜR FEUERLÖSCHER  
OHNE CLIP**

Code	Breite	Typ
1907-1	104 mm	2 Kg CO <sub>2</sub> Stahl
1907-2	136 mm	5 KG CO <sub>2</sub> Stahl

**PVC-SCHLAUCHHALTER FÜR TRAGBARE LÖSCHER**

1

2

3

N	Code	Beschreibung
1	0301-1	Magnet
2	0301	Breite 160 mm
3	1907	Breite max. 190 mm (einstellbar)

**ZUBEHÖR FÜR DIE WARTUNG****PVC-SIPHON FÜR PULVER/ SCHAUM****ALUMINIUM-SIPHON FÜR CO2**

CODE	LÄNGE	GEWINDE	FÜR FEUERLÖSCHER	CODE	LÄNGE	GEWINDE	FEUERLÖSCHER
0151	240 mm	M16X1.5	1 KG	0158-1	348 mm	G 1/4"	2 KG Aluminium
0152	270 mm	M16X1.5	2KG / L - 3 L	0157-1	400 mm	G 1/4"	2 KG Stahl
0153	356 mm	M16X1.5	3/4 KG	0157-4	400 mm	M 10x0.75	2 KG Stahl
3033	444 mm	M16X1.5	6 KG Auflade	0159-1	540 mm	G 1/4"	5 KG Aluminium
1859	400 mm	M16X1.5	6 KG dreigezogen	0160-1	600 mm	G 1/4"	5 KG Stahl
0154	420 mm	M16X1.5	6 KG/L	0160-4	600 mm	M 10x0.75	5 KG Stahl
3034	456 mm	M16X1.5	9 KG Auflade	0166-1	800 mm	G 3/8"	20 KG
3035	525 mm	M16X1.5	12 KG Auflade	0167-1	1100 mm	G 3/8"	30 KG
0155-1	510 mm	M16X1.5	9/12 KG dreigezogen	18412-1	1400 mm	G 3/8"	50 KG
0156	540 mm	M16X1.5	9/12 KG				
18401	720 mm	G 3/4"	25 KG/L				
0162	870 mm	G 3/4"	30/50 KG/L				
0165	1080 mm	G 3/4"	100 KG/L				

**DRUCKPATRONEN**

Code	Größe	Gewinde	Feuerlöscher Typ
3029-1	55 gr	M 18x1,5	6 L
3029	75 gr	M 18x1,5	9 L
3030	150 gr	M 18x1,5	6 Kg
3031	200 gr	M 18x1,5	9 Kg
3032	225 gr	M 18x1,5	12 Kg

**LÖSCHDECKEN**

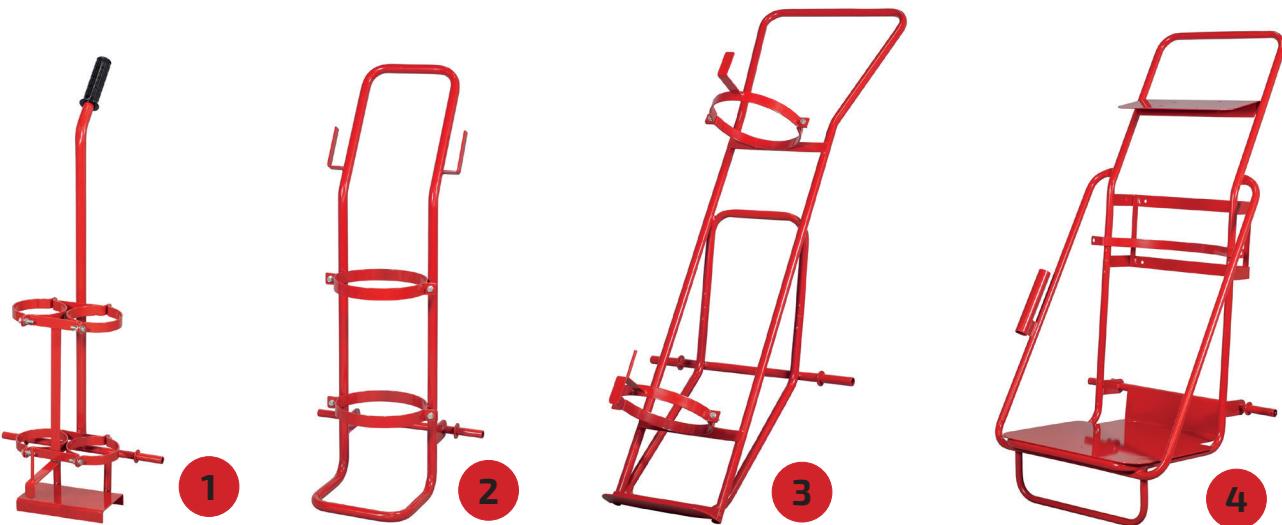
Nach EN 1869

Code	Größe
6171-3	100x100 cm
6204-1	120x180 cm
6173-2	180x180 cm

**SANDKÜBEL**

Code	Größe
0126	Ø 160 x 465H mm mit Kappe und Clip für die Montage

## TRANSPORTGESTELLE



N	Code	Beschreibung	Typ	Optional
1	18488	Für 2 Behälter CO2 KG 5	Feuerlöscher CO2 10 Kg	0124 (Rad)
2	0123	Für Behältersbreite 232	Fahrbarer Löscher CO2 20-30 Kg	0124 (Rad)
3	18487	Für Behältersbreite 267	Fahrbarer Löscher CO2 50 Kg	0125 (Rad)
4	1692	Für Schaumstoffaus	Mobile Gruppe 100-200 Liter	0125 (Rad) - 1968-1 (Kaste)

## RÄDER FÜR FAHRBARE



N	Code	Breite	Loch	Ensatz für
1	0124	300 mm	Ø 20 mm	Pulverfeuerlöscher bis zu 50 kg - CO2 bis zu 30 kg
2	0124V	300 mm	Ø 20 mm	Schaumlöscher bis zu 50 l
3	0125	400 mm	Ø 25 mm	Pulver-/Schaumlöscher über 50 kg/L - CO2 50 kg - Schaum mobile Gruppe
4	1686	100 mm		Front für 150 kg/L

**NACHFÜLLUNGEN FÜR TRAGBARE UND FAHRBARE LÖSCHER**

Löschpulver für Feuerlöscher und Feuerlöschanlagen. Die technischen Datenblätter der Feuerlöscher, um das richtige Löschmittel zu bestimmen. Achten Sie bei der Bestellung auf die Angabe der Marke des Löschmittelherstellers und die Art der Verpackung anzugeben.



1000 Kg  
Verpackung  
Beispiel



25 Kg Verpackung Beispiel



Zertifiziertes recyceltes Pulver, 100 % umweltverträglich

**Umweltverträgliche ABC-Pulverkarte 30**

<b>Code</b>	<b>Verpackung</b>	<b>Hersteller</b>
2589-1	25 Kg (Fass)	New Tech Lab
2589	1000 Kg	New Tech Lab



Dieses Pulver hat eine  
Zertifizierung durch MilieuKeur  
als umweltfreundliches Produkt  
in Übereinstimmung mit dem  
Europäischen Green Deal

**ABC Pulver map 20**

<b>Code</b>	<b>Verpackung</b>	<b>Hersteller</b>
18462P	25 Kg	Prophos
18462Q	25 Kg	Quimica 21
18462R	25 Kg	Ruhl
18461P	1000 Kg	Prophos
18461Q	1000 Kg	Quimica21
18461R	1000 Kg	Ruhl

**ABC Pulver map 40**

<b>Code</b>	<b>Verpackung</b>	<b>Hersteller</b>
0351P	25 Kg	Prophos
0351Q	25 Kg	Quimica 21
0351R	25 Kg	Ruhl
0352P	1000 Kg	Prophos
0352Q	1000 Kg	Quimica 21
0352R	1000 Kg	Ruhl

**ABC Pulver map 90**

<b>Code</b>	<b>Verpackung</b>	<b>Hersteller</b>
0353P	25 Kg	Prophos
0353Q	25 Kg	Quimica 21
0354P	1000 Kg	Prophos
0354Q	1000 Kg	Quimica 21

**Spezielles Pulver**

<b>Code</b>	<b>Verpackung</b>	<b>Typ</b>
2052	25 Kg	BC Kaliumbicarbonat-Pulver
2050R	25 Kg	BC Kaliumbicarbonat-Pulver
2051R	25 Kg	BC Kaliumbicarbonat-Pulver
0356P	25 Kg	D Pulver

## NACHFÜLLUNGEN FÜR TRAGBARE UND FAHRBARE LÖSCHER

Die in unseren Feuerlöschen verwendeten Schaumzusätze sind alle zu 97% biologisch abbaubar in maximal 14 Tagen. Es wird empfohlen, bei der Auswahl des geeigneten Schaums genau auf das technische Datenblatt und/oder das Etikett auf dem Feuerlöscher zu achten.

### Lith-M

Spezifische Nachfüllflasche für Feuerlöscher geeignet für Lithium-Batterien

#### Gebrauchsfertige Nachfüllung

Code	Quantität	Typ
2054-1L	6 Liter	Lith-M 10
2594-1L	6 Liter	Lith-M FX
1624-1L	25 Liter	Lith-M 2



Achtung: Die Produkte sind bereits gebrauchsfertig. Der Inhalt darf nicht mit anderen Stoffen vermischt werden.

#### Konzentrierte Schaummittel

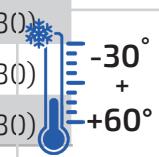
Code	Quantität	Typ
1470-1	1 Liter	Emme Wasserschaum B - Klasse B Additive (SC-6)
2144-1	3 Liter	Emme Wasserschaum B - Klasse B Additive (SC-6)
1834-5	25 Kg	EWAB 1 (SC-6)
8765-1	25 Kg	EWA (Inilam AX)



Achtung: Die Produkte sind nicht gebrauchsfertig. Achten Sie auf die Gebrauchs- und Wartungsanleitung für die einzelnen Komponenten.

#### Gebrauchsfertiger Schaummittel

Code	Quantität	Typ
2055-6	6 Liter	Mikrofiltriertes Wasser
2055-7	9 Liter	Mikrofiltriertes Wasser
1658	1 Liter	Emme Wasserschaum -30 (Premix MG6-30)
1623	6 Liter	Emme Wasserschaum -30 (Premix MG6-30)
1624	25 Kg	Emme Wasserschaum -30 (Premix MG6-30)
2054	6 Liter	Emme Wasserschaum 6 (AFFF 6)
1470-5	1 Liter	Emme Wasserschaum AB15 (Inilam AX + SC-6)
2054-2	3 Liter	Emme Wasserschaum AB15 (Inilam AX + SC-6)
2054-1	6 Liter	Emme Wasserschaum AB15 (Inilam AX + SC-6)
2055-1	9 Liter	Emme Wasserschaum AB15 (Inilam AX + SC-6)
2054-9	6 Liter	Emme Wasserschaum B (SC-6)
2054-11	6 Liter	Emme Wasserschaum AB1
2594-1	6 Liter	Fluorfreier Schaum (FFX 150)
2594-2	25 Kg	Fluorfreier Schaum (FFX 150)
9598-1	25 Kg	Emme Wasserschaum AB1 (Inilam AX + SC-6)
9598-3	25 Kg	Emme Wasserschaum AB15 (Inilam AX + SC-6)



Achtung: Die Produkte sind bereits gebrauchsfertig. Der Inhalt darf nicht mit anderen Stoffen vermischt werden.

**ZUBEHÖR FÜR DIE WARTUNG****DREHMOMENTSCHLÜSSEL FÜR NIEDER- UND HOCHDRUCKFEUERLÖSCHER****Anziehen von 20 bis 100 NM****Typ**

Schlüssel mit Anzugsskala von 20 bis 100 NM

**Code**

0462-1

**ANSCHLÜSSE ZUR VERWENDUNG MIT SCHRAUBE Code 0462-1****Typ**

Spezifischer Anschluss für Levian-Ventil mit Halsring M25, Tragbares CO2 2/5 Kg

**Code**

0465-4

Spezifischer Anschluss für Ventil mit Halsring M30, Pulver/Schaum tragbar 1/2 - Kg/L

0463-3

Spezifischer Anschluss für Ventil mit Halsring M30, Pulver/Schaum tragbar 3/4/6/9/12 - Kg/L

0463

**Typ**

Spezifischer Anschluss für Ventil mit Halsring M45, Pulver/Schaum tragbar

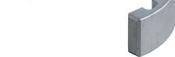
**Code**

0463-2



Spezifischer Anschluss für Ventil mit Halsring M58, Pulver/Schaum tragbar

0463-1

**Typ**

Spezifischer Anschluss für Ventil mit Halsring M74, Pulver/Schaum tragbar

**Code**

0463-5

Spezifischer Anschluss für Ventil mit Halsring 2", Pulver/Schaumstoff gerädert

0464

**Anziehen von 60 bis 300 NM****Typ**

Schlüssel mit Anzugsskala von 60 bis 300 NM

**Code**

0462-3

**ANSCHLUSS ZUR VERWENDUNG MIT SCHRAUBE Code 0462-3****Typ**

Spezifischer Anschluss für das Ventil CPF, tragbar CO2 2/5 Kg, 30 mm

**Code**

1614-1

**Regelmäßige Kontrollen der Instrumente werden gemäß den Empfehlungen der UNI-Norm durchgeführt**

## ZUBEHÖR FÜR DIE WARTUNG

# HANDSCHLÜSSEL ZUR DEMONTAGE VENTILE FÜR TRAGBARE LÖSCHER



Code

0412

## Schlüssel für Steuerventil



# Code

0411-1

# HANDSCHLÜSSEL ZUM AUSBAUEN FAHRBARE LÖSCHVENTILE



Code

1970

## **WARTUNGSTASCHE**



**nur leerer  
Tasche:  
Code 8448**

Code

1703

# LECKSUCHER ZUR ÜBERPRÜFUNG LUFTDICHTHEIT



**PRÜFLEUCHTE**



Code

0413-1

Ausstattung: 1 Bürste, 2 Schraubendreher,  
11 Dynamometer, 1 Gummihammer,  
1 Bohrmaschine, 1 Universalrohrschele,  
1 Schlüssel, 1 Meter, 3 Dichtigungen, 1  
Satz Sicherheitsstopfen, 1 Satz Dichtingen

# Schild für die Wartung auf Anfrage

<b>LOGO PERSONALIZZATO</b>	
<b>CARTELLINO DI MANUTENZIONE</b>	
<b>ESTINTORE D'INCENDIO</b>	
<input type="checkbox"/> PORTATILE	<input type="checkbox"/> CARRELATO
<input type="checkbox"/> POLVERE	<input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub>
<input type="checkbox"/> SCHIUMA	<input type="checkbox"/> ACQUA
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> DISPOSITIVO
CARICA EFFETTIVA : Kg/Lt _____	
MASSA LORDA : Kg _____	
DATA DI PRODUZIONE DELL'ESTINTORE :	
NUMERO MATRICOLA :	
REVISIONE PROGRAMMATA :	
ULTIMA /	PROSSIMA /
REVISIONE GENERALE :	
ULTIMA /	PROSSIMA /
<b>Cliente</b>	



**HOCHDRUCKBEHÄLTER**

**GEFÜLLTE STICKSTOFFFLASCHEN  
KOMPLETT MIT  
SCHUTZKAPPE UND  
HANDRADVENTIL**



Code	Behälter Breite- ter	Kraft	Volum	Noten
18516	103.5 mm	70 BAR	3 L	
18517	103.5 mm	90 BAR	3 L	
18523	103.5 mm	110 BAR	3 L	
18515	103.5 mm	180 BAR	3 L	
1379	140 mm	300 BAR	5 L	T - PED
1380	176 mm	300 BAR	14 L	T - PED
1278	203 mm	200 BAR	27 L	T - PED



**GEFÜLLTE CO2 FLASCHEN  
KOMPLETT MIT  
SCHUTZKAPPE UND  
HANDRADVENTIL**



Code	Behälter Breite- ter	Ges. Höhe	Kraft	Vol.	Noten
18519	103.5 mm	610 +/-10 mm	1.2 Kg	3 L	Für fahrbare Aufladelöscher
18518	103.5 mm	610 +/-10 mm	2 Kg	3 L	Für fahrbare Aufladelöscher
1774	116 mm	472 +/-10 mm	2 Kg	3 L	Verwendung als Lebensmittel
1774R	116 mm	472 +/-10 mm	2 Kg	3 L	Lebensmittel - Restventil
1370	136 mm	590 +/-10 mm	4 Kg	5,4L	Verwendung als Lebensmittel
1370R	136 mm	590 +/-10 mm	4 Kg	5,4L	Lebensmittel - Restventil

**ZUBEHÖR FÜR DIE WARTUNG****SCHUTZKAPPE AUS KUNSTSTOFF  
FÜR CO2-BEHÄLTER****Code****0096****GESCHLOSSENE SCHUTZKAPPE  
FOR NITROGEN Behälter****Code****18493****EISENSCHUTZKAPPE  
FÜR CO2-FLASCHE  
OHNE GEWINDE****Code****8623-1****DRUCKMINDERER FÜR STICKSTOFF  
BIS ZU 50 BAR****Code****1178-1****PNEUMATISCHE ZANGE KOMPLETT  
MIT ANSCHLÜSSEN****Code****0461****PVC SICHERHEITSSTOPFEN FÜR HAN-  
DRAD  
VENTILE****Code****0206**

Verpackung

50 Stück.

**MANOMETER  
KIT**

(LAT-Zertifikat auf Anfrage)

**Code****0453****AUSGELIEFERT MIT.**

- Plastikkoffer
- Gehäuse für Manometer im Glyzerinbad
- Anschluss M 10x1
- Anschluss 8V1
- (für Ventil mit externer Systemkontrol)

Regelmäßige Kontrollen der Instrumente werden gemäß den Empfehlungen der UNI-Norm durchgeführt



## ZUBEHÖR FÜR DIE WARTUNG

## FEUERLÖSCHREGISTER



Ein Tool, das es den Unternehmen ermöglicht, einen stets aktuellen Überblick über die Wirksamkeit der verschiedenen Brandschutzvorrichtungen im Rahmen ihrer Tätigkeiten zu erhalten.

- Erfüllt das italienische Dekret vom 01/09/2021
- Enthält Modelle für die Übernahme von Verantwortung Aktivitäten und zur Überwachung.
- Alle Unternehmen mit Feuerschutzeinrichtungen müssen ein Prüfbuch führen

**Code**

0080-2



**ABS BOX FÜR DOKUMENTE (VERSCHLIESBAR)**

**Code****0952A**

Dimension

260x325x45mm

## REGISTER DER TECHNISCHEN EINSATZBERICHTE

Alle Unternehmen mit Brandschutzeinrichtungen Dokument, das der Wartungstechniker am Ende der Wartung erstellen muss, um den Geschäftsführer über die Effizienz der Feuerlöschanlagen zu informieren.



Block duplizieren  
in Pauspapier

**Code**

0080-3



**STAHLBOX FÜR DOKUMENTE (MIT SCHLÜSSEL)**

**Code****0951DK**

Dimension

250x350x76mm

**Code****0407**

Gewinde

1/8 M

Für:

VENTIL M30  
KG/L 1/2**0408**

1/4 M

VENTIL M30  
KG/L 3/4/6/9/12**0408-1**

M 14x1.5

VENTIL M58

**0446**

3/4 F

VENTIL 2"  
KG/L 25/30/50/100**0405**

Rundloch 5 mm

BOHREN  
MASCHINE**1372**BOHRERHOLSTER  
IN SCHWARZER LEDERKRUSTE

**TRAGBARE WAAGE**



**PROGRAMMIERBARE  
ELEKTRONISCHE  
BALANCE  
MIT SÄULE**

**Code****0438**

Max Kapazität

150/300 Kg

Division

50/100g

Größe 900x550x80mm

(LAT-Zertifikat auf Anfrage)

**Code****0424**

Max Kapazität

30/60 Kg

Division

2/5g

Größe 300x400x750mm

(LAT-Zertifikat auf Anfrage)

**Code****0415**

Max Kapazität

25/50Kg

Division

20/50g

Größe 90x30x280mm

(LAT-Zertifikat auf Anfrage)

## VERSCHIEDENES ZUBEHÖR

## LÖSCHTRAINER



## PISTOLE ZUM ENTZÜNDEN VON FEUERBEKÄMPFUNGSYZYLINDER VOLLSTÄNDIG MIT BEHÄLTER

Code	Größe
1386-1	720x720 mm
1386	960x960 mm

Code	0359
Breite	905 mm

Code	0360
75 cm. langer Stab mit eingebauter piezoelektrischer Zündung. Ausgestattet mit rutschfestem Griff.	

Brandsimulator, unverzichtbar für die Durchführung praktische Schulung bei der Schulung des Personals im Umgang mit Feuerlöschern. Hergestellt aus Edelstahl AISI 304.

GASFLASCHE ZUM ANZÜNDEN  
(mit 330g Gas)GUMMI-ROHR FÜR GPL 8X13 10 BAR  
5 Meter

## THERMOELEMENT FÜR SIMULATOR



Code	0361
EDELSTAHLBEHÄLTER FÜR FEUERSIMULATOR ZÜNDUNG	

Code	1757
GPL-REGLER FÜR SIMULATOR	

Code	1759
SICHERHEITSVENTIL FÜR SIMULATOR	



Code	0359-1
EDELSTAHLBEHÄLTER FÜR FEUERSIMULATOR ZÜNDUNG	

Code	1760
GPL-REGLER FÜR SIMULATOR	

Code	1758
SICHERHEITSVENTIL FÜR SIMULATOR	



**FAMILY 05****Code****0440**

Abmessungen	1190mm L x 580mm D x 1450mm H
Gewicht	~ 280 Kg.
Verpflegung	220 Vca - 50/60 Hz
Absorbierte Energie	Max 3 KVA
Max. Geräuschpegel	70 dB (A)

SYSTEM FÜR DIE BESCHICKUNG VON TRAGBAREN UND PULVER-, SCHAUM- UND CO2-LÖSCHERN AUF RÄDERN SOWIE ZUR PRÜFUNG DER PULVER- UND SCHAUM Behälter. BIETET AUCH DIE WASSER- UND TROCKEN-PRÜFUNG DER UNI 25-45-70 ROHRE...

Unser Unternehmen, führend in der Herstellung und Wartung von Feuerlöschern aller Art, was durch den kommerziellen Erfolg seiner Produkte und die Zertifizierung nach UNI EN ISO 9001 belegt wird, freut sich, das System FAMILY 05 vorzustellen. Es handelt sich um ein innovatives Gerät, das dazu bestimmt ist, die Welt der Wartung, der Überprüfung und des Tests (mit Ausnahme des internen Zylinders) sowohl an einem festen Standort als auch direkt zu Hause für jede Art von Pulver-, CO2- und Schaumlöschern sowie für die Schläuche UNI 25-45-70 zu revolutionieren, und zwar in voller Übereinstimmung mit allen Vorschriften der Norm UNI 9994 für die Wartungs- und Prüfanforderungen von Feuerlöschern und bei der Durchführung von Wartungs- und Prüfarbeiten, wie in der DL 81/08 beschrieben. Das FAMILY 05 bietet einen Heimservice und kann in jeder Art von Transporter für die Wartung installiert werden, mit einer Qualität, die bisher nur und ausschließlich mit Dienstleistungen an einem festen Ort und durch den Einsatz von verschiedenen und sperrigen Geräten erreicht werden konnte. Auf diese Weise ermöglichen wir Ihnen, die Wartungskosten erheblich zu senken und die Effizienz Ihrer Dienstleistung zu steigern, wodurch Sie Ihr Angebot für den Kunden attraktiver gestalten können.

**MASCHINEN****METALLZYLINDER ZUM AUFSAMMELN VON PULVER****Code | 9430**

Metallischer Zylinder zum Sammeln von Pulver. Ausgestattet mit Tragegriffen und Schnellverschlüssen. Maximales Fassungsvermögen 25 kg. Geeignet für die Ausgabe für die Codes 1317-1319-9628 (Beutel nicht enthalten). Abmessung: Ø 400 x 600mm

**MASCHINEN ZUR ENTLEERUNG DES FEUERLÖSCHERS IN 1000KG GROSSEM SACK****Code | 9478****Code | 1643**

Metall-Zylinder ausgestattet mit einem speziellen Filter für Druckablass. Ermöglicht können Sie maximal 25 kg Pulver Pulver direkt aus dem Druckfeuerlöscher ( Beutel nicht enthalten ) Abmessungen: Ø 400 X H 650mm



Modulare Metallstruktur zur Entleerung von Drucklöschnern direkt in 1000 kg Big-Bags. Ausgestattet mit 3 Pulverfiltern zur Druckentlastung Druckentlastung ohne Umweltverschmutzung, Hochdruckschlauch mit Schnellanschlüssen für tragbare Feuerlöscher und Feuerlöscher auf Rädern. Abmessungen: 1300x1000x1400H mm

**MASCHINEN FÜR FULLANLAGE****AUSRÜSTUNG ZUM BEFÜLLEN UND ENTLEEREN VON FLASCHEN FÜR PULVERLÖSCHER**

<b>Code</b>	<b>Größe</b>
1317	H1780xL500xD800
1319	H1780xL500xD570

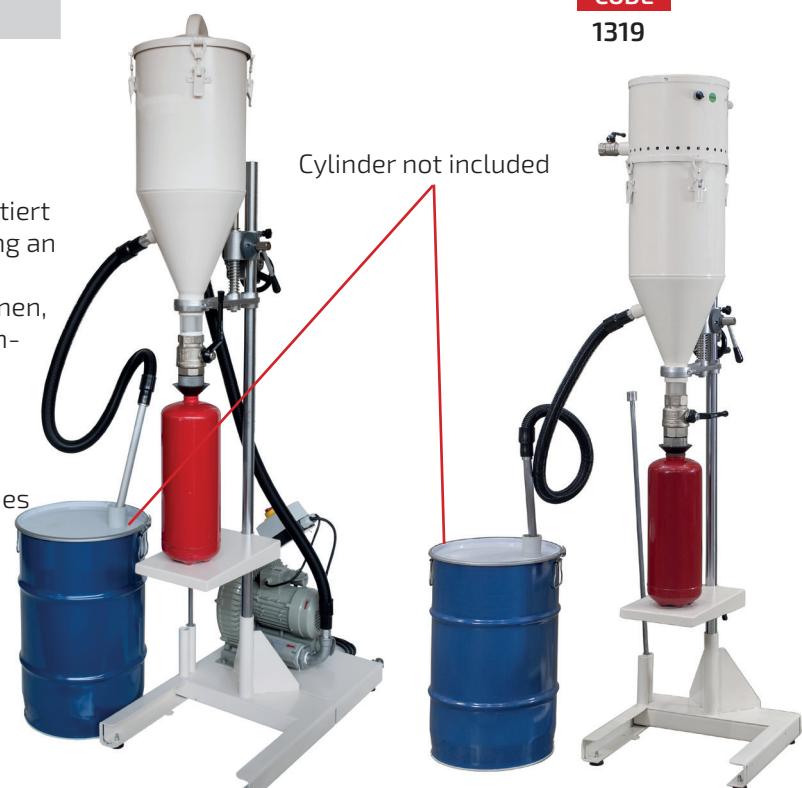
Ausrüstung, die das Laden jeder Flasche für sowohl für tragbare als auch für fahrbare Pulverfeuerlöscher. Sie können auch auf Fahrzeugen transportiert werden, mit der Möglichkeit der Anpassung an ausgestattete Lieferwagen. Geräuschlos und extrem einfach zu bedienen, mit einer fast unbegrenzten Betriebsbedingungen erlauben jede Art von Arbeit ohne Umweltverschmutzung durch Staub. 220V Industriestromversorgung. Anmerkung: Sie führen auch Entleerungen durch, aber es wird empfohlen, dies nicht zu tun.

CODE

1317

CODE

1319



Empfohlen für den Einsatz in einem Fahrzeug

**AUSRÜSTUNG ZUM FÜLLEN VON TRAGBAREN UND FAHRBAREN PULVERLÖSCHERN**

<b>Code</b>	<b>1319-2</b>
Größe	H1450xL530xD450

Befüllsystem für tragbare und fahrbare Feuerlöscher mit automatischer Gewichtskontrolle für tragbare Feuerlöscher. Bei den fahrbaren Feuerlöschern ohne weiteres Zubehör mit Hilfe einer externen Waage, die nicht an das System angeschlossen ist (nicht in der Anlage enthalten).

Die Ausrüstung kann als Pulver verwendet werden Reserve 25 kg Säcke und 1000 kg Big Bags ohne die Umwelt durch Staub zu belasten. Typische Fütterung Industrie 220V.

Anmerkung:  
Sie führen auch die Entleerung, aber es wird empfohlen, es nicht zu tun.

Fass nicht enthalten



**MASCHINEN****FAHRBARER PULVER-TRANSFER-SATZ  
FÜR MASCHINE 1317-1319****Code****9628**

Zubehör für den Pulvertransfer von der Maschine entfernt Lader. Der Vorgang erfolgt auf folgende Weise: Setzen Sie den Gummikegel auf den Behälter auf, schließen Sie den flexiblen Schlauch an den Anschluss des Venturikegels, schalten Sie den Motor ein und saugen den Staub durch den flexiblen Schlauch oberhalb des Konus. Das konische Gummiteil kann abgeschraubt und direkt an der Maschine angebracht werden.


**DRUCKROHR FÜR CO2-PUMPE****Code****2841-1**

Länge des Rohrs

2000 mm

Verbindung

1/4 FDG

Druckrohr aus 1/4" PTFE für Stromversorgung der Pumpe, komplett mit Hahn und Spezialfittings 21.7 mit Kabeln Sicherheit.


**GERÄTE ZUR BEFÜLLUNG VON KOHLENDIOXIDLÖSCHERN****Code****1192**

Größe H2100xL800xD600

Gewicht 45 Kg

Energie 220v 3p

Geräte, die es ermöglichen, Feuerlöscher oder Kohlendioxidflaschen durch Komprimieren des CO2 zu füllen Flüssigkeit unter hohem Druck direkt im Inneren der Behälter. Sie können für Behälter oder Flaschen von 0,2 bis 45 kg Inhalt verwendet werden. Sie hat einen universellen Schnellanschluss und ist mit einer CO2-Restentlüftung ausgestattet. 220V Industriestromversorgung.

**AUSRÜSTUNG ZUM FÜLLEN VON TRAGBAREN SCHAUMLÖSCHERN****Code****2873**

Abmessungen H2100xL800xD600

Leeres Gewicht 105-140 Kg

Energie 6 L vorgemischt in ~ 45 sec.

Ausrüstung aus rostfreiem Stahl zur Dosierung der Schaummenge, die in den Feuerlöscher eingebracht werden soll. Möglichkeit, Wasser und schäumende Zusätze zu mischen, um Lösungsmischungen herzustellen. Kann auch mit bereits vorgemischtem Produkt verwendet werden, da die Möglichkeit besteht, bis zu 4 Zutaten, einschließlich Wasser, gleichzeitig anzuschließen. Industrielle Stromversorgung 220 V.

**MASCHINEN**

FEUELÖSCHER

**MANUELLER SCHRAUBSTOCK**  
**Festziehen des Gehäuses in vertikaler Position**  
**Ideal für Niederdruck-Feuerlöscher**

**Festziehen des Gehäuses in horizontaler Position**  
**Ideal für Hochdruck-Feuerlöscher**

**Code** **1193**



Manuelle Klemmen zum  
Abschrauben und  
Spannen von  
tragbaren Feuerlöschern.  
Einspannbare Durchmesser  
70 bis 190 mm

**Code** **1193-1**



*Ideal für den Einsatz  
auf Wiegetischen*

**PNEUMATISCHER SCHRAUBSTOCK**

Die pneumatischen Fußklemmen verriegeln den Zylinder sicher, so dass Sie das Ventil eines jeden tragbaren Feuerlöschers abschrauben und festziehen können. Die Spannkraft ist einstellbar und durch den Druckminderer, der mit Kondensatrückgewinnung ausgestattet ist, sichtbar. 8 bar Druckluftzufuhr.

**Für Niederdruck-Feuerlöscher**

**Code** **2158**

Größe	H.1000xL.800xD.270
Breite	von 80 mm bis 260 mm

**Für Hochdruck-Feuerlöscher**

**Code** **1315**

Größe	H.1100xL.1200xD.700
Breite	von 80 mm bis 320 mm



## MASCHINEN



## Code

1534-6

AUSRÜSTUNG AUF MULTIFUNKTIONS-LUFTREIFEN  
ZUR PRÜFUNG VON BEHÄLTERN UND FEUERLÖSCHSCHLÄUCHEN

Pneumatische Multifunktionseinheit zur Prüfung und Trocknung von Rohren Brandverhütung und Feuerlöschnern bei maximal 60 bar. Vollständig aus Edelstahl und mit zwei Rädern ausgestattet, die den Transport erleichtern. Luftversorgung 4 bar max, 25 Liter Wasservorrat Zylinder. Standardmäßig ausgestattet mit einem UNI45 Schwamm zum Trocknen, einem Hydrantenschlüssel Typ "A" und einem Schwammauffabgkorb. Gewicht ~35 Kg. Größe H.1000xD.600xL.600 mm.

## Code

1534-61

Testset für tragbare Niederdruck-Feuerlöscher

1534-62

Niederdruck-Feuerlöschertestgerät auf Rädern

1534-63

UNI 70-Schlauchprüfset

1534-64

UNI 25 Schlauchprüfset

1534-65

Von der Pumpe zum System, Verbindungssatz

## Zubehör

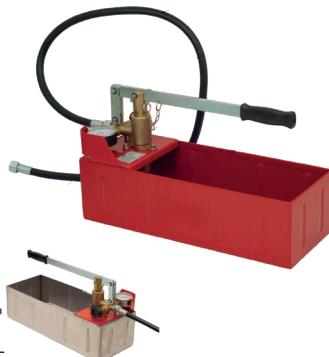
## MANUELL

## ELECTRIC

**Rot**  
**Malerei**  
**Stahl**

## Code

1998

**Edelstahl**

## Code

1998-2

Maximaler Druck 40 bar , mit Hochdruckrohr und 1/2" F-Fitting, Fassungsvermögen des Zylinders 12 Liter.



## Code

1998-3

Maximaler Druck 50 bar, mit Druckregler und flexibles Rohr für Verbindung zum Wasserwerke

Verschraubung M30x1,5, für die Prüfung des Zylinders (Code 1998-Schlauchanschluss UNI 45 und UNI 70: Code 1998-5 (optional))

## AUSRÜSTUNG AUF RÄDERN ZUM TROCKNEN VON FLASCHEN UND FEUERWEHREN

## Code

5002

Größe H.1000xD.670xL.130

Gewicht ~ 57 Kg

Energie 220V - 1,1, Kw -50Hz

Transportables Gerät zum Trocknen von Zylindern und Feuerwehrschräuchen. Ausgestattet mit Delta T +30/40° C ab Raumtemperatur, ermöglicht es eine schnelle Trocknung von Feuerwehrausrüstung, die einer Prüfung mit Wasser unterzogen wird. Es kann gleichzeitig die Zylinder oder einen Feuerwehrschräuch trocknen. Die Trocknungszeiten hängen von den Umgebungsbedingungen ab.



\*Fahrbares Trocknungsset nicht enthalten