

Inhaltsverzeichnis

Schaumlöscher Light-Water Eco	4
Schaumlöscher Dauerdruck Eco	6
Fettbrand Handfeuerlöscher 2 / 6 / 9 Liter	8
Pulver Handfeuerlöscher	10
Pulver Dauerdruck Handfeuerlöscher	12
Kohlensäurelöscher KS2 2 kg BC	13
Kohlensäure CO2 Handfeuerlöscher	14
Kohlensäure KS 5 antimagnetisch	16
Klein Handfeuerlöscher 2kg Pulver und 2 Lt Light-Water	18
Pulverlöscher mit 2 kg Inhalt	18
Schaumlöscher Light-Water mit 2 lt. Inhalt	18
Permanentdruck mit Manometer	18
Spezial Löscher S 9 Tandem Light Water	20
Spezial Löscher PG 6 und 12kg Pulver Tandem	22
Metallbrand Handfeuerlöscher	24
Fahrbare Feuerlöscher Pulver und Light-Water	26
Fahrbare Kohlesäure CO2 Feuerlöscher	28
Brände polarer Flüssigkeiten (Alkohole) S 6 AKA	30
Kübelspritze	32
Nachleuchtende Rettungsschilder Notausgang	33
Nachleuchtende Schilder Piktogramme	34
Fahnschilder FL und LP	34
Winkelschilder FL	34
Feuerlöscher Symbole	34
Löschposten Symbole	34
Erste Hilfe Rettungszeichen	34
Richtungspfeile aller Art rot und grün	35
Explosion Symbol	35
Brandklassen Kleber	35
Feuerlöscher Zubehör	36
Schutzhüllen transparent	36
Gitterfolien	36
Schutzhülle orange PVC	36
PVC Schutzschränke	37
Schutzschrank für Handfeuerlöscher	37
Feuerlöscher Bodenständer	38
Feuerlöscher Entnahme Alarm	38
Erste Hilfe Set	39
ADR / SDR	40
Fahrzeug Halter verstellbar	40
Rimboxen	40
Warnweste	40
Taschenlampe Explosionsgeschützt	40
Defibrillator FRED easy	40
Triopan	41
Persönliches Schutzmaterial ADR / SDR	42
Erste Hilfe Koffer	42
Warntafeln orange div	42
ADR / SDR Koffer	42
Aschenbecher	43
Tisch Aschenbecher	43
Wand- und Industrie Aschenbecher	43
Wand Sicherheits Aschenbecher	43

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Sicherheit Sammelbehälter für den Werkbank.....	43
Edelstahl – eine Klasse für sich Rostfrei.....	44
Wand-Abfall und Aschenbecher.....	44
Wand Aschenbecher.....	44
Tisch Aschenbecher.....	44
Löschsandbehälter.....	44
Löschdecken und Behälter.....	45
Löschdecke für Haus und Hobby.....	45
Industrielöschdecke.....	45
Schweisdecken.....	45
PVC Tasche für Löschdecken.....	45
Stahlbehälter für Industrielöschdecke.....	45
Rauch- Gas- Hitzemelder / Funkmelder und div. Zubehör.....	46
AWAG Infotel 2 plus.....	47
Funk Zentrale.....	47
Einsatz Möglichkeiten Rauch- Gas- Hitze Funkmelder.....	48
Notschlüsselkästchen.....	48
Löschposten Zubehör.....	49
Löschposten und Offener Haspel grau grundiert.....	51
Feuerhahn Masse.....	52
Schaumextrakte 25 u. 200 Lt.....	53
Neufrol / Mieralsalz / Forafac 1203 / ARC 3x3.....	54
Düse für Alkoholbrand.....	54
Multipurpose Düse.....	54
Pulver.....	55
CO2 Kohlensäure Handrad Flaschen RWA.....	56
Spezial Feuerlöscher / Chrome und Design.....	56

Schaumlöscher Light-Water Eco



- Haushalt
- Bürogebäude
- Hotel
- Handwerk
- Industrie
- Laboratorien
- Spitäler
- Altersheime

GRÜNER SCHAUMLÖSCHER

S 6 SK Eco
S 9 SK Eco

S 6 AKP Eco
S 9 AKP Eco

Neues von Flameless: Umweltschutz und hohe Löschleistung lassen sich doch vereinen!
Seit über 100 Jahre werden Feuerlöscher entwickelt und produziert, welche Maßstäbe setzen in mehr als 30 Ländern weltweit.

Die wesentlichen Zielstellungen dabei sind
- Höchstmögliche Löschkraft zur Unterstützung der meist untrainierten Benutzer
- Verwendung von Löschmitteln, die die Umwelt so wenig wie möglich belasten

Bei Schaumlöschmitteln in Feuerlöschern gilt es, besonders verantwortungsvoll und vorausschauend zu planen, um beiden Zielen gleichermaßen gerecht zu werden. Auf der einen Seite gibt es nach wie vor noch keine wirkungsvollen Alternativen zu fluorierten Tensiden, um die hohe Löschkraft von AFFF zu erreichen. Andererseits können Vertreter dieser Chemikaliengruppe längerfristig zu Problemen für Mensch und Umwelt führen.

Bei Schaumlöschmitteln in Feuerlöschern gilt es, besonders verantwortungsvoll und vorausschauend zu planen, um beiden Zielen gleichermaßen gerecht zu werden. Auf der einen Seite gibt es nach wie vor noch keine wirkungsvollen Alternativen zu fluorierten Tensiden, um die hohe Löschkraft von AFFF zu erreichen. Andererseits können Vertreter dieser Chemikaliengruppe längerfristig zu Problemen für Mensch und Umwelt führen.

2009 haben wir freiwillig ein umfangreiches Programm zur Einführung neuer und sehr strenger Maßstäbe zur Verbesserung der Umweltverträglichkeit unserer Produkte aufgelegt. So wurde beispielsweise beim unabhängigen und international anerkannten niederländischen Keurmerkinstytut für eine neue Schaumlösch-Generation das Zertifikat MILIEUKEUR beantragt und nach aufwändigen Produktprüfungen erteilt. Unsere Produkte S 6 x eco und S 9 x eco tragen seit dem die Qualitätsmarke „MILIEUKEUR“.

In den letzten 2 Jahren wurden diese beiden Produkte noch weiterentwickelt und das MILIEUKEUR – zerti-fizierte Sortiment ausgedehnt auf alle Auflade- und Dauerdrucklöscher.

Dabei wurde der ohnehin bereits stark reduzierte Fluorgehalt der Produkte nochmals um 2% herabgesetzt. Ausserdem haben wir komplett auf so genannte C6-Fluortenside umgestellt, die nach heutigem Kenntnisstand die potentielle Schädigung der bisherigen C8-Fluortenside nicht zeigen. Diese immense Verbesserung der Umweltfreundlichkeit ist zusätzlich verbunden mit einer Steigerung der Löschleistung

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Alle Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Fluor-Gehalt weiter drastisch auf jetzt nur noch maximal 0.04% (Gew.) Gesenkt
- ✓ Einhaltung der strengen Vorgaben für das MILIEUKEUR – Zertifikat
- ✓ Durchgängiger Einsatz von C6 – Fluortensiden
- ✓ Keinerlei Verwendung von PFOS oder PFOA
- ✓ Schaummittel erfüllen Europäische Richtlinie Nr. 2006 /122 / EG
- ✓ Gut biologisch abbaubar
- ✓ Universell einsetzbar gegen Brände der Brandklassen A und B
- ✓ Weiter gesteigerte sehr hohe Löschkraft
- ✓ Nahezu verdoppelte Spritzzeiten
- ✓ Ungeübte Anwender erhalten dadurch eine höhere Sicherheit
- ✓ Im Auflade Löschern separate Lagerung des Schaumkonzentrates möglich
- ✓ Einsatz gegen Brände in elektrische Anlagen möglich nach EN3-7 / VDE0132
- ✓ Sehr servicefreundlich wegen vergrößerter Behälteröffnung
- ✓ Ventil mit Überwurfmutter verbessert die Dichtheit und garantiert immer die richtige Ventielstellung nach dem Service
- ✓ Löscherbehälter mit zweifach auf Qualität getesteter Kunststoff-Innenbeschichtung
- ✓ Gute Dosierung durch jederzeit lenkbaren und abstellbaren Löschmittelstrahl
- ✓ Zulassungen gemäss gesetzlicher Vorschriften (EN3; PED; VKF)
- ✓ Zusätzliche Zulassungen für den Einsatz auf Schiffen nach MED
- ✓ Zertifizierter Hersteller nach ISO 9001:2008
- ✓ Made in Germany



Brände fester, unter Glut- und Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Holz, Papier, Stroh, Kohle, Textilien, Gummi



Brände flüssiger, unter Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Benzin, Öl, Benzol, Lack, Alkohol



• Prüfung

Gemäss Verordnung der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF) und der Feuerpolizei sind Feuerlöschgeräte periodisch von einem Sachkundigen einer Fachfirma zu kontrollieren.



Typ	S 6 SK Eco Knopf	S 9 SK Eco Knopf	S 6 AKP Eco Hebel	S 9 AKP Eco Hebel
Brandklasse A	21 A	27 A	34 A	43 A
Brandklasse B	144 B	144 B	183 B	233 B
Brandklassen	AB	AB	AB	AB
Inhalt Liter	6	9	6	9
Löschmittel	Neofoam P	Neofoam P	Neofoam A+P Kartusche	Neofoam A+P Kartusche
Einsatztemperatur	0 – 60 °C	0 – 60 °C	0 – 60 °C	0 – 60 °C
Gewicht	10 kg	15 kg	10 kg	15 kg
Breite	190 mm	210 mm	190 mm	210 mm
Breite	190 mm	210 mm	190 mm	210 mm
Höhe	530 mm	600 mm	530 mm	600 mm
CH-Zulassung VKF	11405	11406	11399	11400

Schaumlöcher Dauerdruck Eco



Produktinformation Eco Feuerlöscher

- Neuf foam eco wurde umfangreich auf Umwelt- und gesundheitsgefährdende Substanzen, als auch auf die Löscheigenschaften getestet.
- Die Umweltverträglichkeit von Neuf foam eco wurde durch ein unabhängiges Institut mit einem Zertifikat versehen, dem International anerkannten Milieukeur Ecolabel.
- Bei einer Probeanalyse, durch Bureau Veritas Consumer Product Service Germany GmbH, konnten keine Perfluorierte Tenside (PFTs) in Neuf foam eco nachgewiesen werden.
- Die Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit der Neuf foam eco Bestandteile ergab, dass die umweltrelevanten Komponenten gut bis vollständig biologisch abbaubar sind.
- Hohe Löschleistung und Umweltschutz gehen bei Neuf foam eco Hand in Hand.

Eco Extinguisher Product Information

- As well as being extremely efficient at knocking down fires, Neuf foam Eco has been stringently tested on substances hazardous to health and the environment. Neuf foam Eco has been granted an independent sustainability certificate by the internationally known Milieukeur Ecolabel.
- Agen analyses of Neuf foam Eco, completed by the Bureau Veritas Consumer Product Service Germany GmbH, certify that there are no potentially harmful perfluorinate surfactants.
- Biodegradation tests on Neuf foam Eco's constituent elements show that this agent has virtually complete biodegradability and has an extremely low environmental impact.
- High performance fire protection and protection of the environment go hand in hand.

Typ	Type	S 6 DN eco	S 9 DN eco
Füllmenge (kg)	Charging (kg)	6	9
Löschmittel	Extinguishing agent	Neuf foam eco	Neuf foam eco
Rating	Rating	27A 144B	34A 183B
Temperatur (°C)		0 / + 60	0 / + 60
Gewicht (kg)	Weight (kg)	10	14.8
Breite (mm)	Width (mm)	255	240
Höhe (mm)	Height (mm)	560	530
Spritzdauer (s)	Discharge time	24	31
Spritzweite (m)	Effective range	>3	>3
Zulassungen	Approvals	CE, EN3, KM	CE, EN3, KM
Zulassung CH	Approvals CH	VKF	VKF



Grüne Komponenten / Green Components

Zulassungssymbole	CE	CE	EN3		EN1866	GS	KM		WM		BF		Eco	
Zulassungen	CE Zulassung		EN3 Zulassung		EN1866 Zulassung	Geprüfte sicherheit	Kitemark		Marine Zulassung	SEE BG	Bafe		Eco label	
Approvals	EC approval		EN3 approval		EN1866 aproval	GS mark	Kitemark		Marine directive approval		Bafe		Eco Label	

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Anwendung

FLAMELESS Schaumfeuerlöscher mit Dauerdruck- technik effizienter Löscheinsatz mit einer geringst möglichen Menge Schaummittel, auch als umweltfreundliche eco Variante verfügbar.

Hauptanwendungen sind öffentliche Gebäude, Schulen, Büro, Verwaltung, Lagerstätten brennbarer Flüssigkeiten, Garagen, chemische Industrie, Kraftwerke, Energiebetrieben, Landwirtschaft, Geschäftsgebäude, Flughäfen und weitere Anwendungen.

Produkteigenschaften

- Universeller Einsatz bei A und B Brandrisiken
- Große Löschleistung schafft Sicherheitsreserven
- Verringerung des Rückzündrisikos durch beständige AFFF Schicht
- Größere Sicherheit durch Anwendungstest an spannungsführenden Anlagen (bis zu 1000V bei 1m Entfernung)
- Hochwertiger Korrosionsschutz durch zusätzliche 1mm starke, doppelt qualitätsgeprüfte PE- Innenbeschichtung
- Servicefreundliches Design durch Prüfventil hinter Manometer mit Dichtung
- Spezielle 6-fach Wirbeldüse für optimale Löschmittelverteilung und Tropfengröße
- Stahlbehälter mit hochwertiger Pulverbeschichtung, frei von TGCI

Applications

The FLAMELESS stored pressure foam extinguisher range offers a very efficient localised discharge using only a small amount of foam agent - also available as an environmentally friendly version.

This type of extinguisher is used across all types of fire risk protection, storage (including flammable liquids), warehousing, chemical and energy industries, public buildings and offices and more.

Product features

- Universal use on Class A and B fire risks
- A stable AFFF layer reduces the risk of re-flash
- Available with anti freeze protection
- Tested for use on electrical equipment (up to 1000V at 1m distance)
- Pressurised only when in use
- Enhanced corrosion protection with additional internal corrosion protection via 1mm internal PE coating, tested twice to ensure layer protection quality
- Large diameter neck ring for easy service inspection
- Specific models with fitted with environmentally friendly foam cartridge design
- Swirl effect multi spray nozzle to optimise droplet size and improve discharge projection range
- Steel cylinder finished in red high quality polyester powder coating, free of TGCI

Fettbrand Handfeuerlöscher 2 / 6 / 9 Liter



W 2 M2L
W 6 AKM
W 9 AKM

FETTBRÄNDE
HAUSHALT / KÜCHE
RESTAURANTS
HOTELS

Fett-/Öle verarbeitende
INDUSTRIEANLAGEN
BETRIEBE
(Pflanzliche oder Tierische
Fette und Öle)

COOKING OIL FIRES
HOUSEHOLD / KITCHEN
RESTAURANTS
HOTEL

Fat/Oils processing
INDUSTRIAL PLANTS
ENTERPRISES
(Vegetable or Animal
Fats and Oils)



FETTBRANDLÖSCHER

Die Feuerlöscher zur Bekämpfung von Fettbränden sind Aufladelöscher (W 3/6/9 AKM). Treibmittel ist Kohlendioxid, bei Dauerdruck Stickstoff.

Über die Druckhebelarmatur erfolgt die Auslösung. Spezielle 6-Wirbel-Düsen optimieren die Tropfengröße und die Wurfweite.

EXTINGUISHER FOR USE ON COOKING OIL FIRE

The extinguishers for use on cooking oil fires are cartridge operated extinguisher (W 3/6/9 AKM).

The propellant is carbon dioxide. A lever valve activates the spray jet. The 6-swirl-nozzle optimises the drop sizes and the flow distance.

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Technische Vorteile

- Das speziell entwickelte Löschmittel garantiert eine sehr gute Brandbekämpfung beim Einsatz gegen Fettbrände.
- Sehr hohe Ratings geben ungeübten Anwendern mehr Sicherheit.
- Die speziell entwickelte 6-Wirbler-Multipurposedüse garantiert sehr gute Feuerlöschigenschaften und eine hohe Benutzersicherheit beim Anspritzen elektrischer Anlagen.
- Durch das Hebelventil ist der Löschmittelstrahl jederzeit abstellbar.
- Sehr servicefreundliches Design.

Besondere Qualitätsmerkmale

- Zulassung nach Europa - Norm DIN EN 3.
- Behälter und kompletter Löscher durch TÜV CERT nach Europäischer Druckgeräterichtlinie (PED) zertifiziert.
- CE -gekennzeichnet.
- 100% Druckprüfung des eigefertigten Behälters und der innenliegenden CO₂ -Patrone.
- Löscher incl. Ventil und Schlauch korrosionsgetestet (ISO 37 6 8).
- Cadmium- und TGIC freie Polyesterharzbeschichtung.
- Sehr guter innerer Korrosionsschutz durch spezielle Innenbeschichtungstechnologie; zweimal getestet durch elektrischen Spannungstest.

Löschmittel

Alle zum Einsatz kommenden Löschmittel haben im Rahmen der gesetzlich vorgeschriebenen toxikologischen und hygienischen Prüfungen ihre Unbedenklichkeit nachgewiesen.

Brandklassen Fire Classification



Brände fester, unter Glut- und Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Holz, Papier, Stroh, Kohle, Textilien, Gummi.

Fires involving solid materials, usually of an organic nature, in which combustion normally takes place with the formation of glowing embers.



Fettbrände

„Brände von Speiseölen/-fetten (pflanzlicher oder tierischer Öle und Fette) in Frittier- und Fettbackgeräten und anderen Kucheneinrichtungen und -Geräten.“

Cooking oil fires

Unsere Qualität
= Ihre Sicherheit



Technical Advantages

- The special developed Liquid extinguishing agent provides an extremely high fire fighting force for use on cooking oil fires.
- High fire extinguishing ratings give much more safety for unskilled user.
- The special designed 6 swirl-multipurposenozzle guarantees very good fire extinguishing properties and a high safety at use a gainst electrical equipments.
- Due to the lever valve the flow can be interrupted at any time.
- Very service-friendly design.

Special Quality Properties

- Approved according to European Standard EN 3.
- Cylinder and complete extinguisher assembly approved by TÜV CERT according to European Pressure Equipment Directive (PED).
- CE-marked.
- 100% pressure test of the cylinder and CO cartridge. 2
- Extinguisher incl. valves and hose corrosion tested (ISO 3768).
- Cadmium and TGIC-free polyester powder coating.
- Excellent corrosion resistant cylinders by special inside coating procedure; twice tested by high voltage check.

Extinguishing Agent

All extinguishing agents used have been proven to be harmless within the framework of the legally required toxicological and hygienic tests according to German laws.

Typ	M 2 L	W 6 AKM	W 9 AKM
Rating	5A, 40F	13A, 75F	21A, 75F
Löschmittelmenge	2 lt	6 lt	9 lt
Löschmittel	Neufrol M	Neufrol M	Neufrol M
Einsatztemperatur	0° C/+60°	0° C/+60° C	0° C/+60° C
Treibmittel	Stickstoff	CO ₂	CO ₂
Gewicht	3.5 kg	11.0 kg	15.0 kg
Einbaubreite	170 mm	260 mm	280 mm
Einbauhöhe	390 mm	580 mm	540 mm
CH-Zulassung VKF	18592	18594	18593

Pulver Handfeuerlöscher

- Industrie
- Handwerk
- Landwirtschaft
- Güterverkehr
- Verwaltung
- Garagen
- Tankstellen
- Heim & Hobby



PG 6 AS

PG 9 AS

PG 12 AS

.... Mit innenliegender CO2 – Druckpatrone

Pulverlöscher mit
6, 9 oder 12 kg Inhalt

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

• Produktbeschreibung

Die Pulverlöscher der PG-Serie sind Aufladelöscher. Die Kompaktarmatur enthält serienmässig ein Sicherheitsventil. Als Treibmittel kommt Kohlendioxid zum Einsatz. Die Löscher werden serienmässig mit Fussring, aus schlagfestem Kunststoff, und Wandhalter ausgeliefert.

• Technische Vorteile

Die verwendete Schlagknopfarmatur verkörpert den höchsten Grad an Funktionssicherheit. Die lange Funktionsdauer, die jederzeit abstellbare, drehbare Löschpistole, gewährleisten auch ungeübten Anwendern eine dosierte und gezielte Löschmittelausbringung.

• Besondere Qualitätsmerkmale

Die Löschleistung der PG-Pulverlöscher liegen weit über dem Durchschnitt. Bitte beachten Sie unsere Leistungstabelle. Der Stahlbehälter ist gegen Korrosion, mit einer Polyesterharz-Beschichtung, geschützt. Zusätzlich schützt der Fussring, aus schlagfestem Kunststoff, das Gerät bei Absetzen gegen Beschädigung des Bodens. Der Pulverlöscher ist mit einer innenliegenden CO₂-Druckpatrone ausgerüstet.

• Wirkungsweise, Löschmittel

Das hochwirksame Löschmittel NEUTREX wird zur Bekämpfung von Bränden der Brandklassen A, B und C eingesetzt. Die

Löschwirkung wird durch den antikatalytischen Effekt herbeigeführt. Das Löschpulver greift in den Reaktionsablauf des Verbrennungsvorganges ein und verursacht eine Ketten-Abbruch-Reaktion. Durch eine Schmelzschicht auf A-Bränden werden Rückzündungen unterbunden.

Typ	PG 6 AS	PG 9 AS	PG 12 AS
Brandklasse A	43	55	55
Brandklasse B	233	233	233
Brandklasse C	Ja	Ja	Ja
Inhalt	6 kg	9 kg	12 kg
Löschpulver	Neutrex Super ABC	Neutrex Super ABC	Neutrex Super ABC
Einsatztemperatur	-30 bis + 60° C	-30 bis + 60° C	-30 bis + 60° C
Gewicht	10.6 kg	15.7 kg	20 kg
Breite	270 mm	270 mm	270 mm
Höhe	530 mm	505 mm	600 mm
VKF Zulassung	20531	20542	20570



Brände fester, unter Glut- und Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Holz, Papier, Stroh, Kohle, Textilien, Gummi



Brände flüssiger, unter Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Benzin, Öl, Benzol, Lack, Alkohol



Brände gasförmiger, unter Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Methan, Propan, Stadtgas, Wasserstoff, Acetylen



Pulver Dauerdruck Handfeuerlöscher



PG 6 PMD
PG 12 PMD

GEWERBERÄUME
INDUSTRIEANLAGEN
GARAGEN
WERKSTÄTTEN
LANDWIRTSCHAFT
BÜROGEBÄUDE
TANKSTELLEN
HEIZUNGSANLAGEN
INSTITUTIONEN
HAUSHALT

TRADE PREMISES
INDUSTRIAL PLANTS
GARAGES
WORKSHOPS
AGRICULTURE
OFFICES
PETROL STATIONS
HEATING INSTALLATIONS
INSTITUTION
HOUSEHOLD

PULVERLÖSCHER

Die Pulverlöscher der PMD- und der PMD Super Serie sind Dauerdrucklöscher mit 6 kg, 9 kg oder 12 kg Glutbrandpulver. Die Armatur enthält serienmäßig ein separat abgefiltertes Prüfventil und auf Kundenwunsch ein Manometer. Treibmittel ist Stickstoff. Jeder Feuerlöscher wird mit Wandhalter geliefert, und kann zusätzlich mit einem Plastikfußring oder Fahrzeughalter ausgestattet werden. Einfache Handhabung und hohe Löschleistung geben ungeübten Anwendern mehr Sicherheit.

POWDER EXTINGUISHER

The PMD- and PMD Super series drypowder fire extinguishers are stored pressure extinguisher with either 6 kg, 9 kg or 12 kg ABC powder. The propellant is nitrogen. The lever valve includes a filtered test valve as a standard and at customer request a pressure gauge (manometer). Each extinguisher is supplied with a wall bracket, and can be additionally fitted with a plastic foot ring or a vehicle bracket. Easy handling and a big fire fighting capacity give the possibility of a quick and effective fire fighting even to unskilled users.

Kohlensäurelöscher KS2 2 kg BC



Einsatzbereiche

Kohlensäure-Feuerlöscher werden überall dort eingesetzt, wo selbst geringfügige Rückstände des Löschmittels vermieden werden müssen.

- Laboratorien
- Telefonzentralen
- EDV-Anlagen
- E-Werken
- Offenliegende elektrische Leitungen
- Auch bei Anwesenheit von Lebensmitteln
- und ähnlichen Objekten

Die besonderen Merkmale

- CO₂ ist ein chemisch reines Löschmittel
- CO₂ verdampft rückstandslos
- Verunreinigungen durch das Löschmittel sind ausgeschlossen
- CO₂ ist elektrisch nicht leitend
- Amtlich zugelassen für die Brandklassen B, C und E

Anwendung

Auf Grund des absolut rückstandsfreien Löschmittels werden Kohlensäure-Feuerlöscher bei der Bekämpfung von Bränden in Laboratorien, Telefonzentralen, EDV-Anlagen, E-Werken und ähnlichen Objekten eingesetzt.

Sie sind auch zur Bekämpfung von Bränden bei offenliegenden elektrischen Leitungen geeignet; aber auch bei Anwesenheit von Lebensmitteln.

Löschmittel

Kohlensäure (Kohlendioxid) ist ein farb- und geruchloses Gas, das bei normaler Temperatur und Atmosphärendruck 1 1/2 mal schwerer als Luft ist. Der Löscheffekt beruht auf der Verdrängung des Luftsauerstoffes am Brandherd. Das Feuer erlischt, wenn ein Viertel der Luft durch CO₂ verdrängt ist. Es wird in Löscheräten unter Druck verflüssigt. 1 kg Kohlendioxid ergibt etwa 500 l entspanntes Kohlendioxidgas. Dieses Löschmittel ist unbegrenzt haltbar.

Aufbau und Funktion

Durch Verwendung einer Gasdüse beim CO₂ 2 wird der Einsatz bei Bränden der Brandklasse C ermöglicht. CO₂ 30 können mühelos durch eine Person eingesetzt werden. Das Schneerohr lässt das unter Druck austretende Kohlendioxid als Schnee / Gasgemisch austreten. Der Kohlendioxidschnee hat eine kühlende Wirkung, geht langsam in Gas über und vermindert so die Gefahr einer Wiederentzündung. Der Absperrhahn ermöglicht den gezielten Einsatz. CO₂-Feuerlöscher sind zuverlässig funktionsfähig von -20°C bis +60°C. Sonderfüllung bei höheren Temperaturen.

Handhabung

CO₂-Feuerlöschergeräte müssen nicht aufgeladen werden, da sie ständig unter Druck stehen. Die Bedienung ist denkbar einfach. CO₂ 2 und CO₂ 5: Sicherungsstift Herausziehen und das Ventil betätigen.

Zulassung

Diese Feuerlöscher sind von der EMPA geprüft und von der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF) zugelassen. Sie entsprechen einem hohen Qualitäts-Standard.

Kohlensäure CO₂ Handfeuerlöscher

Feuerlöscher
mit 2, 5, bzw.
30 kg CO₂

Extincteurs
remplis de 2,
5, ou 30 kg
de CO₂



Brandklasse



Brände
flüssiger, unter
Flammenbildung
brennender
Stoffe, z.B.
Benzin, Öl,
Benzol, Lack,
Alkohol

Kohlensäure-Feuerlöscher werden überall dort eingesetzt, wo selbst geringfügige Rückstände des Löschmittels vermieden werden müssen.

Die besonderen Merkmale

- CO₂ ist ein chemisch reines Löschmittel
- CO₂ verdampft rückstandslos
- Verunreinigungen durch das
- Löschmittel sind ausgeschlossen
- CO₂ ist elektrisch nicht leitend
- amtlich zugelassen für die Brandklassen B, C und E

Anwendung

Auf Grund des absolut rückstandsfreien Löschmittels werden Kohlensäure-Feuerlöscher bei der Bekämpfung von Bränden in Laboratorien, Telefonzentralen, EDV-Anlagen, E-Werken und ähnlichen Objekten eingesetzt. Sie sind auch zur Bekämpfung von Bränden bei offenliegenden elektrischen Leitungen geeignet; aber auch bei Anwesenheit von Lebensmitteln.

Aufbau und Funktion

Durch Verwendung einer Gasdüse beim CO₂ 2 wird der Einsatz bei Bränden der Brandklasse C ermöglicht. CO₂ 30 können mühelos durch eine Person eingesetzt werden. Das Schneerohr läßt das unter Druck austretende Kohlendioxyd als Schnee/Gasgemisch austreten. Der Kohlendioxydschnee hat eine kühlende Wirkung, geht langsam in Gas über und vermindert so die Gefahr einer Wiederentzündung. Der Absperrhahn ermöglicht den gezielten Einsatz. CO₂-Feuerlöscher sind zuverlässig funktionsfähig von -20°C bis +60°C. Sonderfüllung bei höheren Temperaturen.

Les extincteurs à gaz carbonique liquéfié sont utilisés dans tous les cas où il faut éviter même des résidus les plus petits de l'agent d'extinction.

Les caractéristiques principales

- CO₂ est un agent d'extinction chimiquement pur
- CO₂ s'évapore sans résidu
- Des contaminations provoquées par le CO₂ sont exclus
- CO₂ n'est pas un produit conducteur laissant passer
- le courant électrique
- homologué pour les classes d'incendie B, C et E

Utilisation

En raison de l'agent d'extinction ne produisant aucun résidu, les extincteurs à gaz carbonique liquéfié sont utilisés pour la lutte contre les incendies dans des laboratoires, des centrales téléphoniques, des centres informatiques, des usines électriques et ainsi de suite. Ils sont également appropriés pour la lutte contre des incendies dans les cas de lignes électriques à ciel ouvert; mais aussi en présence de denrées alimentaires.

Construction et fonction

L'emploi d'une buse à gaz dans le cas du type CO₂ 2 permet une intervention dans le cas d'un incendie de la classe C. Les appareils CO₂ 30 peuvent facilement être utilisés par une seule personne. Le tube à neige laisse le gaz carbonique sous pression sortir comme un mélange neige/gaz. La neige d'anhydride carbonique a un effet refroidissant, elle se transforme lentement en gaz et réduit de cette manière le danger d'une réinflammation. Le robinet d'arrêt permet une intervention précise. Les extincteurs au CO₂ garantissent un état de fonctionnement entre -20°C et +60°C. Contenu spécial dans le cas de températures plus élevées.

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Handhabung

CO₂-Feuerlöschgeräte müssen nicht aufgeladen werden, da sie ständig unter Druck stehen. Die Bedienung ist denkbar einfach CO₂ 2, und CO₂ 5: Sicherungsstift herausziehen und das Ventil betätigen. CO₂ 30: Schlauch mit Schneerohr freilegen, das Flaschenventil öffnen und durch Betätigung des Absperrhahns am Schneerohr das Löschmittel aufgeben.

Löschmittel

Kohlensäure (Kohlendioxid) ist ein farb- und geruchloses Gas, das bei normaler Temperatur und Atmosphärendruck 11/ 2 mal schwerer als Luft ist. Der Löscheffekt beruht auf der Verdrängung des Luftsauerstoffes am Brandherd. Das Feuer erlischt, wenn ein Viertel der Luft durch CO₂ verdrängt ist. Es wird in Löschgeräten unter Druck verflüssigt. 1 kg Kohlendioxid ergibt etwa 500 l entspanntes Kohlensäuregas. Dieses Löschmittel ist unbegrenzt haltbar.

Zulassung

Diese Feuerlöscher sind von der EMPA geprüft und von der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF) zugelassen. Sie entsprechen einem hohen Qualitäts- Standard.

Prüfung

Unsere Kundendienst-Techniker sind qualifizierte, gut ausgebildete Mitarbeiter. Sie können sicher sein, dass Ihre Feuerlöscher von zuverlässigen Fachleuten gewartet werden. Bei unserem Programm findet das Feuer keine Lücke: Forschung, Entwicklung, Herstellung und Service aus einer Hand. Vom Handfeuerlöscher bis zur modernen Grosslöschanlage, vom Pulver bis zum Schaummittel. Dazu komplette Ausrüstungen für Feuerwehr und Arbeitsschutz.

Maniement

Les extincteurs au CO₂ ne doivent pas être rechargés car ils se trouvent continuellement sous pression. La manipulation est simple comme tout. Types CO₂ 2, et CO₂ 5: Enlever la goupille de sécurité et actionner la valve. Type CO₂ 30: Dégager le tuyau avec le tube de neige, ouvrir la valve de la bouteille et en actionnant le robinet d'arrêt prévu sur ce tube, appliquer l'agent extincteur.

Agent d'extinction

L'anhydride carbonique (gaz carbonique) est un gaz incolore et inodore qui est une fois et demie plus lourd que l'air dans les cas d'une température et d'une pression atmosphérique normales. L'effet d'extinction consiste dans le déplacement de l'oxygène atmosphérique au centre de l'incendie. Le feu s'éteint si un quart de l'air est remplacé par CO₂. Il sera liquéfié dans des appareils d'extinction sous pression. 1 kg d'anhydride carbonique donne environ 500 l de gaz carbonique à basse tension superficielle. Cet agent extincteur a une durée de vie illimitée.

Homologation

Les extincteur ont été vérifiés par l'EMPA et homologués par l'Association cantonale des assurances incendie (VKF). Ils sont conformes à un standard élevé de Qualité.

Inspection

Nos techniciens après-vente sont des collaborateurs qualifiés et bien formés. Vous pouvez être sûrs que vos extincteurs soient maintenus en bon état de fonctionnement par des spécialistes fiables. Dans notre gamme de produits, le feu ne trouve aucune lacune: recherche, développement, production et service clients d'une seule main. Vous pouvez choisir entre un extincteur pour emploi à la main et une installation moderne d'extinction de très grande taille, entre la poudre et la mousse. A ceci s'ajoutent des équipements complets pour les sapeurs-pompier et la protection du travail.

Typ	CO2 2	CO2 5	CO2 30	Type
Löschmittel CO2	2 kg	5 kg	30 kg	Contenu en CO 2
Behälter Ø mm	110	138	590	Réservoir Ø mm
Höhe mm	555	680	1530	Hauteur mm
Gewicht kg	7,3	14,8	110	Poids kg
Spritzzeit Sek.	15	21	55	Temps de Projection sec.
Schlauchlänge m	-	0,8	6	Longueur tuyaum
Brandklassen	B C E	B C E	B C E	Classes d'incendie

technische und massliche Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.e

Kohlensäure KS 5 antimagnetisch

KS 5 antim. in der Anwendung

Der KS 5 CO₂ antimagnetic Löscher

Speziell für medizinische Technik in Krankenhäusern, verfügbar. Weiterhin zum Löschen von brennbaren Flüssigkeiten (B Brandobjekte).

Produkteigenschaften:

- Hohe Löschkraft an B Brandobjekten
- Große Löschleistung schafft Sicherheitsreserven
- Frostsichere Anwendung
- Überdrucksicherung vorhanden
- Behälter mit hochwertiger Pulverbeschichtung, frei von TGCI
- Mögliche Anwendung an elektrischen Anlagen (bis 1000V und 1m Entfernung)

The KS 5 antim. Application

The CO₂ antimagnetic extinguisher

The Antimagnetic version for use in areas where sensitive measuring and scanning equipment is located, such as hospital technique. The range is also suitable for extinguishing burning liquid (class B) fires.

Product features:

- High fire rating on class B fires
- High fire rating enhances safety margins
- Antifreeze protected
- Bursting disk protects against overpressure
- Cylinder finished in red high quality polyester powder coating, free from TGCI
- Suitable for use on electrical equipment (up to 1000V at 1m distance)



IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher



Typ

Füllmenge (kg)	5
Löschmittel	CO ₂
Rating	89B
Löschmitteleinheiten	5
Temperatur (°C)	-30 / +60
Gewicht (kg)	14
Breite (mm)	350
Höhe (mm)	670
Spritzdauer (s)	20
Spritzweite (m)	3 – 5
Zulassungen	CE, EN3

Zulassungssymbole	CE 	EN3	EN1866	GS	KM 	WM 	BF 	Eco 
Zulassungen	CE Zulassung	EN3 Zulassung	EN1866 Zulassung	geprüfte Sicherheit	Kitemark	Marine Zulassung See BG	Bafe	eco label
Approvals	CE approval	EN3 approval	EN1866 approval	GS mark	Kitemark	Marine directive approval	Bafe	eco label

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Klein Handfeuerlöscher 2kgf Pulver und 2 Lt Light-Water Pulverlöscher mit 2 kg Inhalt

- Boot
- Auto
- Garage
- Werkstatt



PG 2 E

Schaumlöcher Light-Water mit 2 lt. Inhalt

- Hobby
- Haushalt
- Werkstatt
- Boot



LW 2 DF

Permanentdruck mit Manometer

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

• Produktbeschreibung

Die Pulver- und Schaumlöscher Light-Water sind Dauerdrucklöscher und enthalten als Treibmittel Stickstoff. Die Armatur enthält serienmässig ein Manometer. Die Funktionsbereitschaft des Löschers ist durch das prüfbare Manometer jederzeit erkennbar.

• Technische Vorteile

Die Feuerlöscher sind handlich, und leicht zu bedienen. Das Hebelventil (Pulverlöscher) und das Druckventil (Schaumlöscher) sind jederzeit abstellbar.

• Besondere Qualitätsmerkmale

Die Löschleistung des Pulverlöschers liegt weit über dem Durchschnitt. Die Schaumlöscherbehälter sind innenbeschichtet, damit Korrosionsschäden vermieden werden. Zu beachten ist, die lange Spritzdauer des Schaumlöschers.

• Wirkungsweise, Löschmittel

Das hochwirksame Löschmittel Neutrex Super (Pulver) wird zur Bekämpfung von Bränden der Brandklassen A, B und C eingesetzt. Das filmbildende Löschmittel Light-Water (Schaumlöscher) wird eingesetzt um Brände der Brandklasse A, B zu löschen.

Technische Daten:

Typ	PG 2 E	LW 2 DF
Brandklasse A	13	5
Brandklasse B	89	34
Brandklasse C	Ja	Nein
Inhalt	2 kg	2 lt.
Löschmittel	Neutrex Super ABC	Light-Water
Einsatztemperatur	-30° bis + 60° C	-20° bis + 60° C
Spritzdauer	Ca. 8 sec.	Ca. 19 sec.
Gewicht	3.8.kg	4.0 kg
Breite	120 mm	110 mm
Höhe	355 mm	390 mm
CH-Zulassung VKF	17660	13970



Brände fester, unter Glut- und Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Holz, Papier, Stroh, Kohle, Textilien, Gummi



Brände flüssiger, unter Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Benzin, Öl, Benzol, Lack, Alkohol



Brände gasförmiger, unter Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Methan, Propan, Stadtgas, Wasserstoff, Acetylen



Spezial Löscher S 9 Tandem

1. Aufbau des Gerätes und Funktion

Der S 9 **Tandem/Lösch-O-Mat®** ist ein Dauerdruckgerät mit 9 l Schaumlösung als Inhalt. Die Messing- Druckhebelarmatur enthält serienmäßig ein Manometer sowie ein Prüfventil zur Druckkontrolle. Als Treibmittel kommt Stickstoff zum Einsatz. Beim Einsatz als Handfeuerlöscher tritt der löschfähige Sprühstrahl über den Schlauch und die 6fach-Wirblerdüse aus.

Beim Einsatz als automatische Löschhilfe dient das eingebaute Sprinklerfäßchen als Brandsensor (reagiert bei 68 °C). Bei Überschreitung von 68 °C in der Sprinklerumgebung tritt das Löschmittel über die seitliche Sprinklerdüse aus und benetzt den Flächenbereich vor der Sprinklerdüse.

2. Technische Daten

Löschertyp:	S 9 Tandem/Lösch-O-Mat®
Brandobjekt:	21 A, 233 B bei Einsatz als Feuerlöscher
Löschmittelmenge:	9 Liter
Löschmittelzusatz:	Neufoam X toxikologisch und hygienische Unbedenklichkeit nachgewiesen
Einsatztemperatur:	0 °C bis + 60 °C
Treibmittel:	Stickstoff
Gesamtgewicht::	16,5 kg
Einbaubreite:	240 mm
Einbauhöhe:	645 mm
Löschmittelausbringung:	über Schlauch als Sprühstrahl (6fach-Wirblerdüse) über Sprinklerdüse als Fächerstrahl
Löschmittelbehälter:	bei 30 bar geprüft, TÜV-Bauartzulassung
Hebelventil:	BAM-geprüft
Zulassung	EN3

3. Gebrauchsanweisung (Zusätzlich Pkt. 4 und 5 beachten!)

Als Feuerlöscher

1. Zur Inbetriebnahme Gerät am Handgriff des Ventils aus Halter entnehmen. 2. Sicherungsstift herausziehen und Schlauch mit Düse auf Brandherd richten. 3. Durch Betätigung des Hebelventils erfolgt der Austritt des Schaum-Wasser-Gemisches.

Als automatische Löschhilfe

Für den automatischen Einsatz so positionieren, daß die Sprinklerdüse auf das zu schützende Objekt zeigt. Das Gerät mittels Wandhalter fest an eine Wand oder Stütze schrauben (Rückstoßgefahr führt sonst zum Umfallen des Gerätes).

Richtwert:

Bei einer Anbauhöhe von 1,20 m über dem Erdboden wird eine Bodenfläche vor der Sprinklerdüse von ca. 3,5 m x 3,5 m mit Schaummittel benetzt. Der eingebrachte Thermomelder spricht bei 68 °C an und gibt selbsttätig den Löschmittelaustritt über die Sprinklerdüse frei.



4. Anwendung des Gerätes

- a) Als Handfeuerlöscher universell einsetzbar gegen Brände der Klassen A und B. Nicht geeignet gegen Brände polarer Flüssigkeiten (z. B. Propanol) und gegen Fettbrände.

Typische Anwendungen: Haushalte, Gewerbetriebe, Handwerk, Büros, Verkaufseinrichtungen, Hotels, Theater, Kinos, Bildungseinrichtungen

- b) Als automatische Löschhilfe einsetzbar gegen Brandgefahren der Klassen A und B, die sich im Wirkungsbereich der Sprinklerdüse befinden, und die Einwirkung des Schaums auf die Brandquelle erlauben (keine Trennwände oder Abdeckungen zwischen Sprinklerdüse und Brandquelle!). Nicht geeignet gegen Brände polarer Flüssigkeiten (z. B. Propanol) und gegen Fettbrände.

Typische Anwendungen: Kleinere Abfalllagerstätten (oben offen), Schrottkisten, Putzlumpenbehälter, kleine Lagerregale, Büro- und Baustellencontainer, Geräte in Stand-By-Funktion, Gefahrenbereiche in Heizungsräumen, Freihalten von Rettungswegen und Zugängen zu Notschaltern/Absperrventilen

Achtung: Bei der Anwendung als Handfeuerlöscher gemäß DIN VDE 0132 nur bis 1000 V einsetzbar. Mindestabstand dabei 1 m. Bei der Anwendung als automatische Löschhilfe darf der Einsatz nur in spannungsfreien Bereichen erfolgen, wenn Menschen zum Gerät Beziehungskontakt erhalten können im Zeitraum des Abspritzens (ca. 10 sec lang).

5. Besondere Hinweise

Neben den bereits o. g. Hinweisen sind folgende Punkte unbedingt zu beachten:

- Der Sprinklersensor ist serienmäßig durch einen Drahtkorb gesichert. Spitze Gegenstände könnten durch den Korb hindurch den Sensor beschädigen. Agieren Sie daher vorsichtig mit solchen Gegenständen in Löschnähe.
- Achten Sie auf feste Wandmontage. Das Herunterfallen des Löschers kann den Sensor beschädigen. - Sichern Sie das Gerät gegen Umfallen, falls eine Aufstellung erfolgt. Vorteilhaft ist die Benutzung eines Ständeringes (Sonderzubehör).
- Service nur durch eingewiesene Sachkundige durchführen lassen. Wir benennen Ihnen auf Anfrage gern unseren Partner in Ihrer Nähe.
- Die Vorhaltung in Räumen, in denen 68 °C Temperatur auftreten können, oder in Bereichen hoher Sonneneinstrahlung, in denen 68 °C an Geräteköpern auftreten können, führen in jedem Fall zur Auslösung des Sensors und zur Löschmittelfreigabe.
- Die Funktionstüchtigkeit des Gerätes ist gegeben, wenn sich der Zeiger des eingebauten Manometers im grünen Bereich befindet.
- Achtung! Druckgasbehälter; gesetzliche Vorschriften beachten.
- Technische Änderungen vorbehalten!

Bei Schäden oder sonstigen negativen Erscheinungen, die durch zweckentfremdete Nutzung, Verwendung oder falsche Handhabung entstehen, ist der Produzent nicht haftbar.

Tragbarer Feuerlöscher (oder selbsttätige Löschanlage -je nach Einsatz-) mit 9 l Neufoam X: abstellbare Druckhebelkompaktarmatur aus Kunststoff mit Sicherungstift und Signalscheibe, Löschschlauch mit speziellen Wirbeldüsen, elastische Plastik-Dickschicht als Innenbeschichtung. Außen: Polyesterharz-Qualitätsbeschichtung, rot RAL 3000, witterungsbeständige Siebdruckbeschriftung, 100 %ige Druckprüfung, Ventil und Löscher sind korrosionsgetestet (ISO 3768), hohe Sicherheit gegenüber elektrischen Anlagen (bei 1000 V Mindestabstand 1 m). Wandhalter im Lieferumfang enthalten. (Technische Daten bei Einsatz als Handfeuerlöscher.)

Spezial Löscher PG 6 und 12kg Pulver Tandem

1. Aufbau des Gerätes und Funktion

Der PG 6 und PG 12 **Tandem/Lösch-O-Mat®** ist ein Dauerdruckgerät mit 6 bzw. 12 kg Pulver als Inhalt. Die Messing-Druckhebelarmatur enthält serienmäßig ein Manometer sowie ein Prüfventil zur Druckkontrolle. Als Treibmittel kommt Stickstoff zum Einsatz. Beim Einsatz als Handfeuerlöscher tritt der löschfähige Pulverstrahl über den Schlauch aus.

Beim Einsatz als automatische Löschhilfe dient das eingebaute Sprinklerfäßchen als Brandsensor (reagiert bei 68 °C). Bei Überschreitung von 68 °C in der Sprinklerumgebung tritt das Löschmittel über die seitliche Sprinklerdüse aus und bedeckt den Flächenbereich vor der Sprinklerdüse.



2. Technische Daten

Löschertyp:	PG 6 Tandem/Lösch-O-Mat®	PG 12 Tandem/Lösch-O-Mat®
Brandobjekt:	34 A, 233 B, C	55 A, 233 B, C bei Einsatz als Feuerlöscher
Löschmittelmenge:	6 kg	12 kg
Löschmittelzusatz:	Neutrex ABC 70	Neutrex ABC 70
	toxikologisch und hygienische Unbedenklichkeit nachgewiesen	
Einsatztemperatur:	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Treibmittel:	Stickstoff	Stickstoff
Gesamtgewicht:	10,5 kg	18,8 kg
Einbaubreite:	250 mm	250 mm
Einbauhöhe:	620 mm	690 mm
Zulassung	EN3	EN3

Löschmittelausbringung:	über Schlauch als Pulverstrahl über Sprinklerdüse als Fächerstrahl
Löschmittelbehälter:	bei 26 bar geprüft, TÜV-Bauartzulassung
Hebelventil:	BAM-geprüft

3. Gebrauchsanweisung (Zusätzlich Pkt. 4 und 5 beachten!)

Als Feuerlöscher

1. Zur Inbetriebnahme Gerät am Handgriff des Ventils aus Halter entnehmen.
2. Sicherungsstift herausziehen und Schlauch mit Düse auf Brandherd richten.
3. Durch Betätigung des Hebelventils erfolgt der Austritt des Löschpulvers.

Als automatische Löschhilfe

Für den automatischen Einsatz so positionieren, daß die Sprinklerdüse auf das zu schützende Objekt zeigt. Das Gerät mittels Wandhalter fest an eine Wand oder Stütze schrauben (Rückstoßgefahr führt sonst zum Umfallen des Gerätes).

Richtwert:

Bei einer Anbauhöhe von 1,20 m über dem Erdboden wird eine Bodenfläche vor der Sprinklerdüse von ca. 3,5 m x 2,0 m mit Pulver in Längsrichtung vom Löscher aus gesehen bedeckt. Der eingebrachte Thermomelder spricht bei 68 °C an und gibt selbsttätig den Löschmittelaustritt über die Sprinklerdüse frei.

4. Anwendung des Gerätes

a) Als Handfeuerlöscher universell einsetzbar gegen Brände der Klassen A, B und C.

Typische Anwendungen: Haushalte, Gewerbetriebe, Handwerk, Büros, Verkaufseinrichtungen, Hotels, Theater, Kinos, Bildungseinrichtungen

b) Als automatische Löschhilfe einsetzbar gegen Brandgefahren der Klassen A, B und C, die sich im Wirkungsbereich der Sprinklerdüse befinden, und die Einwirkung des Pulvers auf die Brandquelle erlauben (keine Trennwände oder Abdeckungen zwischen Sprinklerdüse und Brandquelle!).

Typische Anwendungen: Kleinere Abfalllagerstätten (oben offen), Schrottkisten, Putzlumpenbehälter, kleine Lagerregale, Büro- und Baustellencontainer, Geräte in Stand-By-Funktion, Gefahrenbereiche in Heizungsräumen, Freihalten von Rettungswegen und Zugängen zu Notschaltern/Absperrventilen

Achtung: Bei der Anwendung als Handfeuerlöscher und automatische Löschhilfe gemäß DIN VDE 0132 nur bis 1000 V einsetzbar. Mindestabstand dabei 1 m.

5. Besondere Hinweise

Neben den bereits o. g. Hinweisen sind folgende Punkte unbedingt zu beachten:

- Der Sprinklersensor ist serienmäßig durch einen Drahtkorb gesichert. Spitze Gegenstände könnten durch den Korb hindurch den Sensor beschädigen. Agieren Sie daher vorsichtig mit solchen Gegenständen in Löschnähe.
- Achten Sie auf feste Wandmontage. Das Herunterfallen des Löschers kann den Sensor beschädigen.
- Sichern Sie das Gerät gegen Umfallen, falls eine Aufstellung erfolgt. Vorteilhaft ist die Benutzung eines Ständerings (Sonderzubehör).
- Service nur durch eingewiesene Sachkundige durchführen lassen. Wir benennen Ihnen auf Anfrage gern unseren Partner in Ihrer Nähe.
- Die Vorhaltung in Räumen, in denen 68 °C Temperatur auftreten können, oder in Bereichen hoher Sonneneinstrahlung, in denen 68 °C an Gerätekörpern auftreten können, führen in jedem Fall zur Auslösung des Sensors und zur Löschmittelfreigabe.
- Die Funktionstüchtigkeit des Gerätes ist gegeben, wenn sich der Zeiger des eingebauten Manometers im grünen Bereich befindet.
- Achtung! Druckgasbehälter; gesetzliche Vorschriften beachten.
- Technische Änderungen vorbehalten!

Bei Schäden oder sonstigen negativen Erscheinungen, die durch zweckentfremdete Nutzung, Verwendung oder falsche Handhabung entstehen, ist der Produzent nicht haftbar.

Tragbarer Feuerlöscher (oder selbsttätige Löschanlage -je nach Einsatz-) mit 6 kg Neutrex ABC 70: abstellbares Messing- Druckhebelventil als Trage- und Bedienarmatur mit Prüfventil und Manometer. Löschschlauch mit Düse und Handgriff, hochwertiger eigengefertigter Stahlbehälter mit Lasche für Wandhalter. 100 %ige Druckprüfung. Außen: Polyesterharz-Qualitätsbeschichtung, frei von umweltbelastenden Stoffen, rot RAL 3000. Witterungsbeständige Siebdruckbeschriftung, Ventil und Löscher sind korrosionsgetestet (ISO 3768), Löschmittel ist wasserabweisend und nicht gesundheitsschädlich. Wandhalter im Lieferumfang enthalten. (Technische Daten bei Einsatz als Handfeuerlöscher.)

Metallbrand Handfeuerlöscher

- **Aluminium**
- **Magnesium**
- **Kalium**
- **Natrium**
- **Calcium**
- **Lithium**
- **Barium**
- **Titan**
- **Deren Legierungen**



Aufbau und Funktion

Qualitätsstahlbehälter mit Aussenliegender CO₂-Patrone. Der Fussring aus schlagfestem Kunststoff schützt das Gerät bei Absetzen gegen Beschädigung des Bodens. Drehbarer, witterungsbeständiger Hochdruckschlauch mit abstellbarer Löschanze. Gefüllt mit Hochleistungslöschpulver Totalit-M.

Geeignet für elektrische Anlagen bis 1000 Volt
Wiederbefüllbar

Dank des drehbaren Hochdruckschlauches und der abstellbaren Löschanze kann durch optimale Dosierung des Löschmittels der Brand schnell und wirkungsvoll gelöscht werden. Hochwertige Materialien sorgen zudem für erhöhte Funktionssicherheit und Zuverlässigkeit beim Brandeinsatz.

Löschpulver

Metallbrandlöschpulver



Brände metallischer, unter
Flammenbildung
brennender Stoffe.

Fires involving Metals

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL NOTES

Typ	MY 12 d
Löschmittelmenge	12 kg
Löschmittel	Totalit-M
Einsatztemperatur	-20° C / +50° C
Treibmittel	CO2
Gewicht	19.7 kg
Breite	265 mm
Höhe	1250 mm
Tiefe:	310 mm

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Fahrbare Feuerlöscher Pulver und Light-Water



PG 50
P 50
S 50
PM 50

Feuerwehren
Gewerberäume
Bergbau
Landwirtschaft
Holzbearbeitung
Militäreinrichtungen
Lagerräume
Metallverarbeitende Industrie

Fire Brigades
Workshops
Mining
Agriculture
Wood Working
Military Facilities
Depots
Metalworking Industry

FAHRBARE LÖSCHGERÄTE

MOBILE EXTINGUISHER

Fahrbares Löschgerät mit 50 kg Löschmittel in den Varianten ABC Pulver, BC – Pulver, Schaum und Metallbrandpulver.

Mobile fire extinguisher with 50 kg extinguishing agent means in the versions ABC powder, BC powder, foam, metal fire powder.

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Technische Vorteile

- Universell einsetzbar
- Hohe Löschleistung
- Mobilität
- grosse Schlauchlänge
- leicht nachfüllbar

Besondere Qualitätsmerkmale

- Treibgasbehälter mit TÜV - Zulassung
- 100%-ige Druckprüfung
- Ventil und Löscher korrosionsgetestet

Löschmittel

Alle zum Einsatz kommenden Löschmittel haben im Rahmen der gesetzlich vorgeschriebenen toxikologischen und hygienischen Prüfungen ihre Unbedenklichkeit nachgewiesen.

Brandklassen Fire Classes



Brände fester, unter Glut- und Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Holz, Papier, Stroh, Kohle, Textilien, Gummi.

Fires involving solid materials, usually of an organic nature, in which combustion normally takes place with the formation of glowing embers.



Brände flüssiger, unter Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Benzin, Öl, Benzol, Lack, Alkohol.

Fires involving liquids or liquefiable solids



Brände gasförmiger, unter Flammenbildung brennender Stoffe, z.B. Methan, Propan, Stadtgas, Wasserstoff, Acetylen

Fires Involving Gases



Brände metallischer, unter Flammenbildung brennender Stoffe.

Fires involving Metals

Technical Advantages

- universal usable
- High performance
- Mobility
- Easily refillable

Special Quality Properties

- Gas bottle with TÜV admittance.
- 100% pressure test.
- Valve and extinguisher corrosion tested.

Extinguishing Agent

All extinguishing agents used have been proven to be harmless within the framework of the legally required toxicological and hygienic tests according to German laws.

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL NOTES

Typ	PG 50 A	P 50 A	S 50 A	S 50 AF	PM 50 A
Rating	A,B,C	B,C	A,B	A,B	D
Löschmittelmenge	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg	50 kg
Löschmittel	Totalit G-CEN	BC-Pulver	Totalon N X	Neufoam F	Totalit M
Einsatztemperatur	-20° C / +50° C	-20° C / +50° C	0° C / +50° C	-20° C / +50° C	-20° C / +50° C
Treibmittel	N ₂	N ₂	N ₂	N ₂	N ₂
Gewicht	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
Einbaubreite	475 mm	475 mm	475 mm	475 mm	475 mm
Einbauhöhe	1030 mm	1030 mm	1030 mm	1030 mm	1030 mm
Schlauchlänge	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m

Fahrbare Kohlesäure CO2 Feuerlöscher



K 10

Fahrbarer Feuerlöscher (Dauerdrucktechnik) mit 10 kg Kohlendioxid-Behälter, zweirädrig.



K 30

Fahrbarer Feuerlöscher (Dauerdrucktechnik) mit 30 kg Kohlendioxid-Behälter, Drehventil, zweirädrig. Zur komfortablen Einsetzbarkeit verfügt das Gerät über ein abstellbares Schneerohr mit einem 6 m langem Schlauch.



K 60

Fahrbarer Feuerlöscher (Dauerdrucktechnik) mit 2 x 30 kg Kohlendioxid-Behältern, getrennte Drehventile, zweirädrig. Zur komfortablen Einsetzbarkeit verfügt das Gerät über ein abstellbares Schneerohr mit einem 6 m langem Schlauch.

Kohlensäure-Feuerlöscher werden überall dort eingesetzt, wo selbst geringfügige Rückstände des Löschmittels vermieden werden müssen.

Die besonderen Merkmale

- CO₂ ist ein chemisch reines Löschmittel
- CO₂ verdampft rückstandslos
- Verunreinigungen durch das Löschmittel sind ausgeschlossen
- CO₂ ist elektrisch nicht leitend
- amtlich zugelassen für die Brandklassen B, C und E

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Anwendung

Auf Grund des absolut rückstandsfreien Löschmittels werden Kohlensäure-Feuerlöscher bei der Bekämpfung von Bränden in Laboratorien, Telefonzentralen, EDV-Anlagen, E-Werken und ähnlichen Objekten eingesetzt. Sie sind auch zur Bekämpfung von Bränden bei offenliegenden elektrischen Leitungen geeignet; aber auch bei Anwesenheit von Lebensmitteln.

Aufbau und Funktion

Durch Verwendung einer Gasdüse beim CO₂ 2 wird der Einsatz bei Bränden der Brandklasse C ermöglicht. CO₂ 30 können mühelos durch eine Person eingesetzt werden. Das Schneerohr läßt das unter Druck austretende Kohlendioxyd als Schnee/Gasgemisch austreten. Der Kohlensäureschnee hat eine kühlende Wirkung, geht langsam in Gas über und vermindert so die Gefahr einer Wiederentzündung. Der Absperrhahn ermöglicht den gezielten Einsatz. CO₂-Feuerlöscher sind zuverlässig funktionsfähig von -20°C bis +60°C. Sonderfüllung bei höheren Temperaturen.

Handhabung

CO₂-Feuerlöschgeräte müssen nicht aufgeladen werden, da sie ständig unter Druck stehen. Die Bedienung ist denkbar einfach CO₂ 2, und CO₂ 5: Sicherungsstift herausziehen und das Ventil betätigen. CO₂ 30: Schlauch mit Schneerohr freilegen, das Flaschenventil öffnen und durch Betätigung des Absperrhahns am Schneerohr das Löschmittel aufgeben.

Löschmittel

Kohlensäure (Kohlendioxyd) ist ein farb- und geruchloses Gas, das bei normaler Temperatur und Atmosphärendruck 1 1/2 mal schwerer als Luft ist. Der Löscheffekt beruht auf der Verdrängung des Luftsauerstoffes am Brandherd. Das Feuer erlischt, wenn ein Viertel der Luft durch CO₂ verdrängt ist. Es wird in Löschgeräten unter Druck verflüssigt. 1 kg Kohlendioxyd ergibt etwa 500 l entspanntes Kohlensäuregas. Dieses Löschmittel ist unbegrenzt haltbar.

Prüfung

Unsere Kundendienst-Techniker sind qualifizierte, gut ausgebildete Mitarbeiter. Sie können sicher sein, dass Ihre Feuerlöscher von zuverlässigen Fachleuten gewartet werden. Bei unserem Programm findet das Feuer keine Lücke: Forschung, Entwicklung, Herstellung und Service aus einer Hand. Vom Handfeuerlöscher bis zur modernen Grosslöschanlage, vom Pulver bis zum Schaummittel. Dazu komplette Ausrüstungen für Feuerwehr und Arbeitsschutz

Technische Daten

Type	K 10	K 30	K 60
CO ₂	10 kg	30 kg	60 kg
Höhe	920 mm	1530 mm	1530 mm
Breite	310 mm	590 mm	590 mm
Tiefe	520 mm	1040 mm	1040 mm
Gewicht	30 kg	110 kg	164 kg
Schlauchlänge	0.8 m	6 m	6 m
Sprühdauer	30 sec	55 sec	110 sec
Zulassung	EN 3	EN 2	---
Brandklasse	B	B	B
Temperaturbereich	-30° C bis +60° C	-30° C bis +60° C	-30° C bis +60° C

Brände polarer Flüssigkeiten (Alkohole) S 6 AKA

Anwendung

Der FLAMELESS Sonderlöscher für Brände von wasserlöslichen flüssigen Brennstoffen.

Typische Anwendung in der chemischen Industrie, kosmetischen Produktion, wie auch Herstellung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, Farben, Biodiesel, sowie Klebstoffen. Anwendung auch für Azeton, Propanol, Methanol, Ethanol und weitere Alkohole.

Produkteigenschaften:

- Spezieller alkoholbeständiger Schaum in internen Konzentratkartuschen
- Umweltfreundlich durch interne Kartusche, welche sofort bei Aktivierung das Löschmittel bildet
- Sicherheitsreserven durch hohes Rating
- Schaumpatrone sichert lange Lebensdauer
- Stahlbehälter mit hochwertiger Pulverbeschichtung, frei von TGCI
- Hochwertiger Korrosionsschutz des gesamten Löschers mit zusätzlicher 1mm starker doppelt qualitätsgeprüfte PE-innenbeschichtung
- Spezielle Schaumdüse für eine luftdichte Schaumabdeckung der brennenden Flüssigkeit
- Große Behälteröffnung ermöglicht einfache Wartung



Applications

The polar liquid fire extinguisher is used for special hazard fires on polar liquids.

Applications include the chemicals industry, cosmetic production, as well as production of cleaners, disinfectants and adhesives.

The extinguisher is also effective on acetone, propanol, methanol, ethanol and other alcohol based fires.

Product features:

- Polar liquid foam concentrate separated in a special internal cartridge
- Environmentally friendly agent which will mix instantly on use
- High fire ratings enhances safety margins
- The FLAMELESS foam cartridge solution maximizes the life time of the agent
- Steel cylinder finished in red high quality polyester powder coating, free of TGCI
- Enhanced corrosion protection with additional internal corrosion protection via a 1mm PE internal coating, tested twice to ensure layer protection quality
- Special nozzle delivers optimal foam density for burning polar liquids
- Large diameter neck for easier service inspection



IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher



Typ	Type	S 6 AKA	S 50 AR
Füllmenge (l)	Charging (l)	6	50
Löschmittel	Extinguishing agent	Towalex ARC	Totalon AR ultra
Rating	Rating	13A 113B 55B Acetone	A B
Temperatur (°C)	Temperature (°C)	+5 / +60	+5 / +60
Gewicht (kg)	Weight (kg)	11	100
Breite (mm)	Width (mm)	260	500
Höhe (mm)	Height (mm)	580	1000
Spritzdauer (s)	Discharge time	22	120
Spritzweite (m)	Effective range		
Zulassungen	Approvals	CE, EN3	CE, EN1866

Kübelspritze



Kübelspritze nach DIN 14 405

Einsetzbar bei Bränden der Brandklasse A, leicht nachfüllbar durch aufklappbaren Deckel. Als Löschmittel wird Wasser oder eine wässrige Lösung eingesetzt. Kübel aus Stahlblech, im Vollbad feuerverzinkt, rot lackiert. Das doppelt wirkende Pumpwerk aus Messing entleert den Behälter innerhalb von 55 Sekunden.

Kübelspritze - Die Kübelspritze ist ein tragbares Feuerlöschgerät mit einer handbetriebenen doppelt wirkenden Kolbenpumpe und 10 Liter Füllmenge; Schlauchlänge 1m. Mit 1 m Kunststoffschlauch 1/2", einerseits mit Schlauchverschraubung aus Messing, andererseits Mundstück aus Kunststoff, Bohrung 3,5 mm.

Technische Daten

Breite:	220 mm
Höhe:	700 mm
Gewicht:	18 kg
Temperaturbereich:	+5° c bis +60° c

Nachleuchtende Rettungsschilder Notausgang

	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
Links nach oben 	148x297	PVC einseitig „Ultra“	320 222 6042
	148x297	Mega Alu	320 150 017
	200x400	PVC einseitig „Ultra“	300/1
	200x400	Mega Alu	320 150 018
Rechts nach oben 	148x297	PVC einseitig „Ultra“	320 222 8061
	148x297	Mega Alu	320 150 019
	200x400	PVC einseitig „Ultra“	300/2
	200x400	Mega Alu	320 150 020
Links nach unten 	148x297	PVC einseitig „Ultra“	320 222 8003
	148x297	Mega Alu	320 150 021
	200x400	PVC einseitig „Ultra“	300/3
	200x400	Mega Alu	320 150 022
Rechts nach unten 	148x297	PVC einseitig „Ultra“	320 222 8071
	148x297	Mega Alu	320 150 023
	200x400	PVC einseitig „Ultra“	300/4
	200x400	Mega Alu	320 150 024
Links 	148x297	PVC einseitig „Ultra“	320 222 8001
	148x297	Mega Alu	320 150 005
	200x400	PVC einseitig „Ultra“	300/5
	200x400	Mega Alu	320 150 006
Rechts 	148x297	PVC einseitig „Ultra“	320 222 8005
	148x297	Mega Alu	320 150 008
	200x400	PVC einseitig „Ultra“	300/6
	200x400	Mega Alu	320 150 009
Geradeaus 	148x297	PVC einseitig „Ultra“	320 222 3202
	148x297	Mega Alu	320 150 014
	200x400	PVC einseitig „Ultra“	300/7
	200x400	Mega Alu	320 150 015
Sammelstelle 	400x400	Alu	300
	400x400	PVC	300
Sammelstelle Würfel 	400x400x400	Alu	300
	3.5 m 2"	Standrohr	300
	50kg 22x22x50	Beton - Sockel	300

Nachleuchtende Schilder Piktogramme

Fahnschilder FL und LP

Fahnschild FL	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	148x148	Mega Alu beidseitig	320 223 615
	200x200	Mega Alu beidseitig	320 223 616
	148x148	PVC	320
	200x200	PVC	320
Fahnschild LP	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	148x148	Mega Alu beidseitig	320 223 718
	200x200	Mega Alu beidseitig	320 223 717
	148x148	PVC	320
	200x200	PVC	320

Winkelschilder FL

Winkelschild FL	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	148x148	Mega Alu beidseitig	320 223 605
	200x200	Mega Alu beidseitig	320 223 706
	148x148	PVC	320 223 6000
	200x200	PVC	320

Feuerlöscher Symbole

Feuerlöscher	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	148x148	PVC einseitig	320 610 097
	148x148	PVC einseitig „Ultra“	320 610 098
	148x148	Selbstklebefolie	320 207 116
	200x200	PVC einseitig	320 223 201
	200x200	PVC einseitig „Ultra“	320 223 202
	200x200	Selbstklebefolie	
	148x148	Selbstk.Folie Nachl 150H	320 223 100

Löschposten Symbole

Löschposten	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	148x148	PVC einseitig	320 608 340
	148x148	PVC einseitig „Ultra“	320 223 205
	148x148	Selbstklebefolie	320 207 126
	200x200	PVC einseitig	320 223 206
	200x200	Selbstklebefolie	
	200x200	PVC einseitig „Ultra“	320 223 207

Erste Hilfe Rettungszeichen

Erste Hilfe Symbol	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	148x148	Selbstklebefolie	320 222 4115

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Richtungspfeile aller Art rot und grün

Richtungspfeile aller Art	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
 gerade	148x148	PVC einseitig	320 222 6132
	200x200	PVC einseitig	300/9
	200x200	PVC Ultra	320 382 730
	148x148	Selbstklebefolie	300
	200x200	Selbstklebefolie	300

Richtungspfeile aller Art	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
 schräg	148x148	PVC einseitig	320 000 189
	200x200	PVC einseitig	300/9
	200x200	PVC Ultra	320 382 731
	148x148	Selbstklebefolie	300
	200x200	Selbstklebefolie	300

Richtungspfeile aller Art	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
 gerade	148x148	PVC einseitig	320 000 303
	200x200	PVC einseitig	300/8
	200x200	PVC Ultra	300
 schräg	148x148	Selbstklebefolie	300
	200x200	Selbstklebefolie	300

Explosion Symbol

Explosion	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	20cm	Warnung vor Explosionsfähiger Atmosphäre (Alu)	320 110 253

Weitere Schilder / Piktogramme
Verbots- Gebots- Gefahren- Warn- und Hinweistafeln
Anweisungen etc. Markierprodukte und Leitsysteme auf Anfrage

Brandklassen Kleber

Brandklassen	Grösse cm	Art	Art.-Nr.
 Wasser	15.4x5.5	B,C,E gestrichen	A1)
 Light-Water	15.4x5.5	C,E gestrichen	AB1)
 CO2	15.4x5.5	A gestrichen	BCE1)
 Pulver	15.4x5.5	A,B,C,E	ABCE1)

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Feuerlöscher Zubehör

Schutzhüllen transparent

Schutzhülle transparent	Grösse	Art	Art.-Nr.
	6-12 Kg FL	PVC transparent	320 907 735



Gitterfolien

Gitterfolie	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	6 kg FL	Gitterfolie (gelb)	320 907 720
	12/KS kg FL	Gitterfolie weiss	320 907 730
	P 50	Gitterfolie (gelb)	320 907 740



Schutzhülle orange PVC

Schutzhülle PVC	klein	Art	Art.-Nr.
	B 230 mm	Gewebeverstärkt	320 907 737
	H 565 mm	PVC	
	T 170 mm	FW rot mit F	



Wetterfest

Schutzhülle PVC P50	gross	Art	Art.-Nr.
	B 320 mm	Gewebeverstärkt	320 907 738
	Hv 700 mm	PVC mit F und	
	Hh 900 mm	schnell Abzug Griff	
	T 480 mm		



Wetterfest

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

PVC Schutzschränke

PVC Schutzschrank

Klein (cm)

Art

Art.-Nr.



23x57x17

Pulverlöscher 6 kg

320 907 715

Ober- und Unterteil aus schlagzähem, witterungsbeständigem Kunststoff, am Unterteil mit 2 plombierbaren Verschlüssen aus verzinktem Stahl, gelb passiviert.

PVC Schutzschrank

Mittel (cm)

Art

Art.-Nr.



32x63x18

bis Pulverlöscher 6 kg

320 907 751

Light-Water 6 lt

Ober- und Unterteil aus schlagzähem, witterungsbeständigem Kunststoff, am Unterteil mit 2 plombierbaren Verschlüssen aus verzinktem Stahl, gelb passiviert.

PVC Schutzschrank

Gross (cm)

Art

Art.-Nr.



30x76x22

Pulverlöscher 9-12 kg

320 907 710

Kohlensäure 5 kg

Ober- und Unterteil aus schlagzähem, witterungsbeständigem Kunststoff, am Unterteil mit 2 plombierbaren Verschlüssen aus verzinktem Stahl, gelb passiviert.

Schutzschrank für Handfeuerlöscher

Schutzschrank B/H/T

Grösse cm

Art

Art.-Nr.



34/76/24

Schutzschrank aufputz
abschliessbar

320 907 580

32/70/19

Schutzschrank unterputz
für FL bis 6 kg

320 907 500

32/70/23

Schutzschrank unterputz
für FL bis 12 kg

320 907 510

Schlüssel 2 Stück

320 907 774

Schloss komplett

320 907 586

Einschlag Glas

320 907 585

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Feuerlöscher Bodenständiger

FL Bodenständiger	Grösse cm	Art	Art.-Nr.
	LxBxT 63x30x31	freistehend, rot lackiert Für 1 Feuerlöscher	320 607 310
	LxBxT 63x43x41	Freistehend, rot lackiert Für 2 Feuerlöscher	320 607 311

Feuerlöscher Entnahme Alarm

Entnahme Alarm	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	175x175x51	Entnahme Alarm gross	320 926 000
	83x25	Entnahme Alarm mini	300

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Erste Hilfe Set

Erste Hilfe Set



Grösse mm	Art	Art.-Nr.
38x25x12	Set inkl. PG2E	320 005 004
38x25x12	Set inkl. PG1E	320 005 003
38x25x12	Set inkl. LW 2 -30°	320 005 005
38x25x12	Set ohne PG	320 005 004



DIN 13164 Inhalt

- 4xEinmalhandschuhe
- 1xRettungsdecke
- 2xDreieckstuch 96x96x136cm
- 3xFixierbinde 8 cm x 4 m
- 2xFixierbinde 6cm x 4m
- 1xVerbandspäckchen 10 x 12 cm
- 1x Verbandstuch 600 x 800 mm
- 2x Verbandstuch für Brandwunden 400 x 600 mm
- 1xHeftpflaster 5 m
- 1xScheere
- 8xWundschnellverband 10 cm x 6 cm
- 6xKompressen 100 x 100 mm
- 2xVerbandspäckchen 8 x 10 cm

Das Erste-Hilfe-Set verfügt über bedruckte Innentaschen, welche das Verbandsmaterial für unterschiedliche Schwere von Verletzungsarten beinhaltet. Der jeweilige Inhalt ist für kleine, mittlere und größere Verletzungen vorsortiert. In weiteren Taschen sind zusätzliche Hilfsmaterialien wie Handschuhe, Dreieckstücher, Rettungsdecke und weitere Materialien, die über die DIN Anforderungen hinausgehen, untergebracht. Der Inhalt ist gut sortiert und leicht zugänglich – dies stellt einen raschen und gezielten Zugriff sicher.

In den Sprachen Deutsch, Französisch, Englisch erhältlich

ADR / SDR

Fahrzeug Halter verstellbar

FZ Halter schwarz	Grösse	Art	Art.-Nr.
	6-12 kg FL	Feuerverzinkt verstellbar	302 200 560



Rimboxen

Rimbox 155	Grösse cm	Art	Art.-Nr.
		Rimbox 155 für 6 kg Feuerlöscher	320 907 754



Jonescobox	Grösse cm	Art	Art.-Nr.
	68x26x26	Jonescobox Wandmontage für 6 kg Löscher	320 907 759



Rimbox resma	Grösse cm	Art	Art.-Nr.
	63.2x27x23	Rimbox resma 6 kg Feuerlöscher	320 450 154



Warnweste

Warnweste	Grösse	Art	Art.-Nr.
	universal	Warnweste EN471	300



Taschenlampe Explosionsgeschützt

Taschenlampe	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
		Explosionsgeschützte Halogenlampe EN790/798	300



Defibrillator FRED easy

FRED easy	Art	Art.-Nr.
	Automatische Version	300



IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Triopan

Triopan Normal



Grösse	Art	Art.-Nr.
60 cm	Diverse Faltsignale	306 101 030
70 cm	Diverse Faltsignale	
90 cm	Diverse Faltsignale	
110 cm	Diverse Faltsignale	

Diverse Motive

Triopan reflektierend



Grösse	Art	Art.-Nr.
60 cm	Diverse Faltsignale	
70 cm	Diverse Faltsignale	
90 cm	Diverse Faltsignale	
110 cm	Diverse Faltsignale	

Diverse Motive

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Persönliches Schutzmaterial ADR / SDR

Erste Hilfe Koffer

Erste Hilfe Koffer	Grösse	Art	Art.-Nr.
	Diverse	Erstehilfe Koffer	306 992 105

Warntafeln orange div.

Warntafel orange	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	400x300	Alu-Blech	300
	400x300	Mit Halterung	300
	400x300	Ohne Halterung	300
	400x300	Selbstklebend	300

Faltwarntafel orange	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	400x300	Alu-Blech	300
	400x300	Senkrecht klappbar	306 101 040
	400x300	Waagrecht klappbar	306 101 039
	300x120	Klappbar	306 101 041

ADR / SDR Koffer

ADR/SDR Koffer II	Grösse cm	Art	Art.-Nr.
	43x33x17	Pers. Schutzset II	306 993 251
Dichtschießende Schutzbrille, Handschuhe (PVC-trikotgefüttert), Augenspülflasche mit keimfreier Füllung, leichte Schutzkleidung Overall), Stiefel aus Gummi zum Überziehen.			

ADR/SDR Koffer III	Grösse cm	Art	Art.-Nr.
	43x33x17	Pers. Schutzset III	306 993 252
Wie bei 993.251 zusätzlich Panorama-Vollschutzmaske Kombifilter DIN 3183 A2, B2, E2, K2, Hg, P3			

Aschenbecher

Tisch Aschenbecher

Tisch	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	DxH 105x60	Tischaschenbecher 0.5 Liter	306 181 000

Tisch klein	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	DxH 85x47	Tischaschebecher klein	306 188 190

Wand- und Industrie Aschenbecher

Wand	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	DxH 105x175	Wandaschenbecher 1 Liter	306 181 100

Industrie	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	DxH 140x150	Industrieaschenbecher 2 Liter	306 181 200

Wand klein	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	DxH 105x60	Wandaschenbecher klein 0.5 Liter	306 181 000w

Wand Sicherheits Aschenbecher

Sicherheits Aschenbecher	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	DxH 105x60	Sicherheitsaschenbecher mit Wandhalterung 2.5 Liter	320 973 004

Sicherheit Sammelbehälter für den Werkbank

Sicherheit Sammelbehälter	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	D 245 8.0 lt.	Tischversion Für den Werkbank	300

Edelstahl – eine Klasse für sich Rostfrei

Wand-Abfall und Aschenbecher

Wand-Abfall-Ascher	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	H 410	Wand Abfall	306 360 042
	D 180	Aschenbecher 10.0 lt.	

Wand Aschenbecher

Wand Aschenbecher	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	H 115	Wand	306 350 002
	D 150	Aschenbecher 2.4 lt.	

Wand Aschenbecher	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	H 100	Wand	306 350 022
	D 90	Aschenbecher 0.6 lt.	

Tisch Aschenbecher

Tisch Aschenbecher	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	H 70	Tisch	306 350 007
	D 150	Aschenbecher 0.6 lt.	

Löschsandbehälter

Löschsandbehälter	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	BxTxH	Löschsandbehälter	300
	235x70x510	RAL 3000	

Löschdecken und Behälter

Löschdecke für Haus und Hobby

Löschdecke	Grösse cm	Art	Art.-Nr.
	120x180	Löschdecke m. Hsch	306 021 077
	120x180	Löschdecke Cover weiss	306 021 078

Industrielöschdecke

Industrielöschdecke	Grösse cm	Art	Art.-Nr.
	200x160	Industrielöschdecke	320 907 838

Schweisdecken

Schweisdecke	Grösse cm	Art	Art.-Nr.
	100x200	Schweisdecke Borasil	306 908 300
	200x300	Schweisdecke Borasil	306 908 301

PVC Tasche für Löschdecken

PVC Tasche	Grösse cm	Art	Art.-Nr.
	54x44	PVC Tasche für Industrielöschdecke	320 907 815

Stahlbehälter für Industrielöschdecke

Stahlbehälter	Grösse cm	Art	Art.-Nr.
	Hv 38 Hh42	Stahlbehälter RAL3000	306 907 850
	B26 T27	Für Industrielöschdecke	

Rauch- Gas- Hitzemelder / Funkmelder und div. Zubehör

Rauchmelder



Grösse mm

105x55

Art

Genius H
3.6V Lithium fest

Art.-Nr.

320 239 151

Stand alone

Rauchmelder 22 H



Grösse mm

Art

Profi 22 H Swiss
Inkl. Alkali Batterie

Art.-Nr.

320 926 075

Funk Modul FVM-868R



Grösse mm

KMU

Art

FVM-868 R
Funkmodul für KMU 868 MHz

Art.-Nr.

300

Funkmodul Swiss 433



Grösse mm

Privat

Art

Funkmodul Swiss 433
(kl. Distanzen)

Art.-Nr.

300

Gasmelder



Grösse mm

Art

Gasmelder 12V
Gasmelder 230V

Art.-Nr.

300

300

Hitzemelder 22TM



Grösse mm

Art

Proi 22 TM 9V

Art.-Nr.

300

Kombi-Rauchmelder



Grösse mm

Art

Kombi-Rauchmelder
43 H 9 V Rauch-Hitzesensor

Art.-Nr.

300

Rauchmelder 230R



Grösse mm

Art

Profi 230 R 230V / 9V

Art.-Nr.

300

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

AWAG Infotel 2 plus

AWAG Infotel 2plus



Grösse mm

Art

Art.-Nr.

Automatisches Wähl- und
Ansaengerat

300

Akkustation mit NT



Grösse mm

Art

Art.-Nr.

Akkustation mit NT
Mit Bleiakкумуляator 12V / 0.8Ah

300

Fernbedienung FB-868



Grösse mm

Art

Art.-Nr.

Fernbedienung FB-868
mit Knopfbauteire

300

Funk Universalmodul



Grösse mm

Art

Art.-Nr.

Funk Universalmodul
Zu Infotel 2plus mit Blindklappe

300

Systemrelais



Grösse mm

Art

Art.-Nr.

Systemrelais zu
Inotel 2plus

300

Funk Zentrale

Funk Zentrale



Grösse mm

Art

Art.-Nr.

Funk-Zentrale
868 MHz

300

Repeater



Grösse cm

Art

Art.-Nr.

H12 xB6.5 xT4

Repeater-Funksignal
Verstärker 230V / 9V 868 MHz

300

Lithium Batterie



Grösse mm

Art

Art.-Nr.

9V

Lithium Batterie

300

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Einsatz Möglichkeiten Rauch- Gas- Hitze Funkmelder

Bezeichnung		Typ	Farbe	Speisung Verbindbarkeit
Rauchmelder	x x	Profi 22H Swiss	Weiss	9V Batterie / Funk
Rauchmelder	x x	Profi 22H Swiss	Silber	9V Batterie / Funk
Rauchmelder	x x	Profi 320R	Weiss	230V / 9V Batterie / Funk
Funk-Modul	x	FVM-868R	Weiss	9V Batterie / Funk
Hitzemelder	x x	Profi 22 TM 9V	Weiss	9V Batterie / Funk
Funk-Fernbedingung FB-868	x	FB-868	Silber	Knopf-batterie
Funk-sicherheits-system	x	Funk-Zentrale	Silber	230V / 9V Notstr. / Funk
Automatisches Wählgerät	x	Info-Tel / AWAG	Weiss	230V
Funk-Unversalmodul mit Blindkappe	x	Funk-UniversMod	Weiss	9V Batterie / Funk
Gasmelder 230V	x x	230V	Weiss	230V DC
Gasmelder 12V	x x	12V	Weiss	12V AC
Runk-Sende- u. Empfangsmodul		x 433 Swiss	Weiss	9V Batterie / Funk
Rauch-Hitze-Melder	x x	43H	Weiss	9V Batterie / Funk
Batterie Lithium		Lithium		9V Lithium Batterie
Systemrelais	x			AC240 V / 5 A
Akkustation 230V zu Infotel 2plus	x			

Notschlüsselkästchen

Ohne Schloss	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
	90x160x45	Notschlüsselkästchen ohne Schloss	320 907 769
Mit Schloss	Grösse cm	Art	Art.-Nr.
	123x155x40	Notschlüsselkästchen mit Schloss	320 907 770

Löschposten Zubehör

Storzkupplung 100	Grösse 100	Art Storzkupplung 100	Art.-Nr. 300
			
Storzkupplung 55x1"	Grösse 55x1"	Art Storzkupplung 55 paar für Löschposten	Art.-Nr. 300
			
Storzkupplung 75	Grösse 75x	Art Storzkupplung 75 für Löschposten	Art.-Nr. 300
			
Druckdichtung	Grösse	Art Ohne „Lippe“ flach (904.386)	Art.-Nr. 300
			
Saugdichtung	Grösse	Art Mit „Lippe“ (904.405)	Art.-Nr. 300
			
Strahlrohr 16mm	Grösse mm 16 mm	Art Strahlrohr	Art.-Nr. 307 021 007
			
Strahlrohr 19mm	Grösse mm 19 mm	Art Strahlrohr	Art.-Nr. 307 031 007
			
Handrad für 5/4" Hahn	Grösse 5/4 Zoll	Art Handrad für 5/4" Hahn	Art.-Nr. 300
			

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

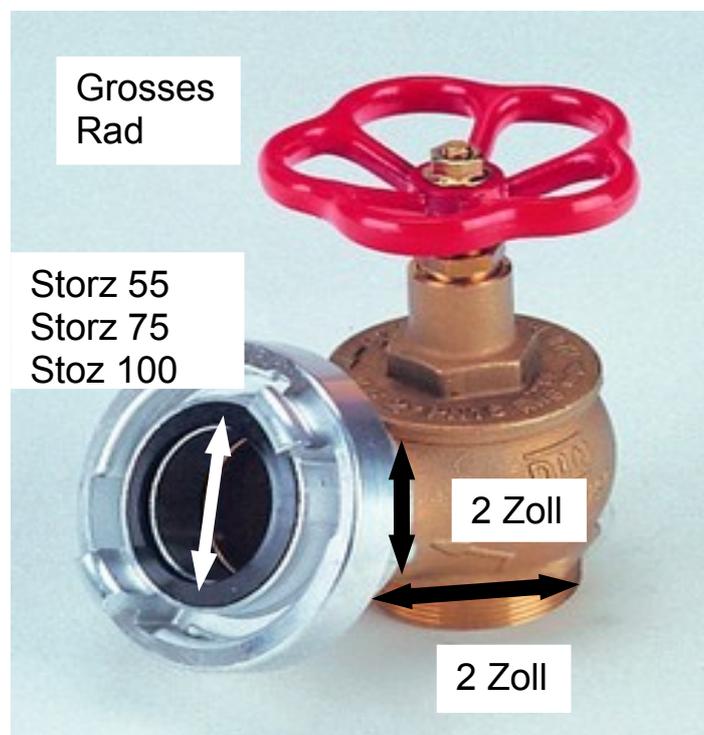
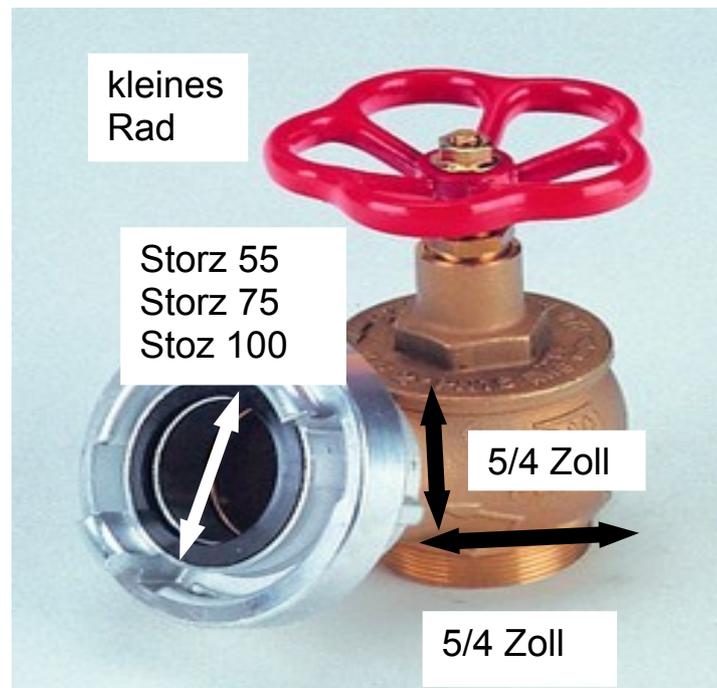
Handrad für 2" Hahn	Grösse 2 Zoll	Art Handrad für 2" Hahn	Art.-Nr. 300
			
Feuerhahn	Grösse 5/4 Zoll 1 1/2 Zoll 2 Zoll 2 Zoll	Art Feuerhahn 5/4x1" Feuerhahn 1 1/2 Feuerhahn 2x2" 2" Hahn mit Storz 55	Art.-Nr. 300 300 300 300
			
Schlauchbride	Grösse mm 60-80	Art Schlauchbride	Art.-Nr. 300
			
Storz 55 gekrümmt	Grösse 55 Zoll	Art Storz 55 gekrümmt	Art.-Nr. 300
			
Reccord mit 1" An	Grösse 1 Zoll	Art Raccord mit 1 Zoll Anschluss	Art.-Nr. 300
			
Schlauch für LP	Grösse 16/24mm 19/27mm	Art Glatt, schwarz Glatt, schwarz	Art.-Nr. 300 300
			
Heizung 230V/200W	Grösse	Art Rostfreie Ausführung mit Integriertem Thermostat	Art.-Nr. 300
			
Unifighter C7	Grösse 16/24 19/27 25/34	Art Messing vernickelt mit Vollgummiummantelung Leistung 6bar 75 l/min	Art.-Nr. SRU16 SRU19 SRU25
			
Handfeuermelder	Grösse CP820	Art MX Handfeuermelder CP Ausschnitt Halter	Art.-Nr. 300 300 300
			

Löschposten und Offener Haspel grau grundiert

Aufputz	Grösse	Art	Art.-Nr.	
	AP20	Löschposten AP 20 m	307011033	
	AP30	Löschposten AP 30 m	307011034	
	AP40	Löschposten AP 40 m	307011035	
	AP50	Löschposten AP 50 m	307011036	
Unterputz	Grösse	Art	Art.-Nr.	
	UP20	Löschposten UP 20 m	307011025	
	UP30	Löschposten UP 30 m	307011026	
	UP40	Löschposten UP 40 m	307011028	
	UP50	Löschposten UP 50 m	307011029	
	Grösse	Art	Art.-Nr.	
	KA20	LP Platz 1 FI. AP 20 m	307011056	
	KA30	LP Platz 1 FI. AP 30 m	307011057	
	KA40	LP Platz 1 FI. AP 40 m	307011058	
	KA50	LP Platz 1 FI. AP 50 m	307011059	
	Unterputz	Grösse	Art	Art.-Nr.
		KU20	LP Platz 1 FI. UP 20 m	307011041
		KU30	LP Platz 1 FI. UP 30 m	307011042
KU40		LP Platz 1 FI. UP 40 m	307011043	
KU50		LP Platz 1 FI. UP 50 m	307011044	
Aufputz	Grösse	Art	Art.-Nr.	
	DKA20	LP Platz 2 FI. AP 20 m	307011077	
	DKA30	LP Platz 2 FI. AP 30 m	307011078	
	DKA40	LP Platz 2 FI. AP 40 m	307011079	
	DKA50	LP Platz 2 FI. AP 50 m	307011080	
Unterputz	Grösse	Art	Art.-Nr.	
	DKU20	LP Platz 2 FI. UP 20 m	307011073	
	DKU30	LP Platz 2 FI. UP 30 m	307011074	
	DKU40	LP Platz 2 FI. UP 40 m	307011075	
	DKU50	LP Platz 2 FI. UP 50 m	307011076	
Offener Haspel	Grösse	Art	Art.-Nr.	
	OH20	Offener Haspel 20 m	307011015	
	OH30	Offener Haspel 30 m	307011016	
	OH40	Offener Haspel 40 m	307011017	
	OH50	Offener Haspel 50 m	307011018	

Wenn in RAL3000 plus:
AP und KA in RAL3000 Fr. 128.00
DKA in RAL3000 Fr. 198.00

Feuerhahn Masse



Schaumextrakte 25 u. 200 Lt.

Towalex AFFF 3% F



Menge	Art	Art.-Nr.
25 lt.	Konzentrat	304 853 068
200 lt.	Konzentrat	304 853 070

Twoalex AFFF 3% F MB-green



Menge	Art	Art.-Nr.
25 lt.	Konzentrat	304 854 335
200 lt.	Konzentrat	304 854 336

MB-15 / F-15



Menge	Art	Art.-Nr.
25 lt.	Konzentrat	
200 lt.	Mehrbereichsschaum für Feuerwehren	

Towalex ARC 3x3F



Menge	Art	Art.-Nr.
25 lt.	Konzentrat für	304 xxx xxx
200 lt.	Alkoholbrände	304 354 317

Towasol AB -30°



Menge	Art	Art.-Nr.
200 lt	Fixfertig Frostschutz (Neufoam)	304 854 427

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Neufrol / Mieralsalz / Forafac 1203 / ARC 3x3

Neufrol M Meterin Fettbrandlöscher	Grösse	Art	Art.-Nr.
	10 lt.	Fixfertig	300
	2 lt.	Fixfertig	302 xxx xx
	6 lt.	Fixfertig	302 300 415
	9 lt.	Fixfertig	302 300 417
Inilam	Grösse	Art	Art.-Nr.
	10 lt.	Zusatz für höheres	
	1 lt.	Raiting	304 313 145
Mineralsalz	Menge	Art	Art.-Nr.
	150g	Mineralsalz (XW 9-n7)	304 243 842
Neufoam	Menge	Art	Art.-Nr.
	6 lt.	Fixfertig Frostschutz	4100
	9 lt.	Fixfertig Frostschutz	4100
		(tawasol AB -30°)	304 854 427
Neufoam P	Menge	Art	Art.-Nr.
	90 ml	Kartusche	302 734 085
ARC	Menge	Art	Art.-Nr.
	90ml	Kartuge (Alkoholbrand)	304 xxx xxx
Düse für Alkoholbrand			
Düse für Alkoholbrand	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
		Spezial Düse für Alkoholbrände	300
Multipurpose Düse			
Multipurpose Düse	Grösse mm	Art	Art.-Nr.
		Multipurpose Düse	302 552 766

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

Pulver

Neutrex Super



Grösse	Art	Art.-Nr.
25 kg	ABC Pulver (pro kg)	304 313 319
1 kg	(Glutbrände) FLAMELESS FL FLAMELESS FL	

Intermon G CEN



Grösse	Art	Art.-Nr.
25 kg	ABC Pulver (pro kg)	304 085 136
1 kg	(Glutbrände) alle Marken	

Totalit M



Grösse	Art	Art.-Nr.
25 kg	M Pulver (pro kg)	304 851 056
1 kg	(Metallbrände)	

BC Jet



Grösse	Art	Art.-Nr.
25 kg	BC Pulver (pro kg)	304 343 474
1 kg	(Flüssigkeitsbrände)	

IHR PARTNER FÜR BRANDSCHUTZ

FLAMELESS Feuerlöscher

CO2 Kohlensäure Handrad Flaschen RWA

Handradflasche	Grösse	Art	Art.-Nr.
	150g	CO2 Mehrweg mit Handrad	300



Handradflasche	Grösse	Art	Art.-Nr.
	300g	CO2 Mehrweg mit Handrad	300



Einwegflasche	Grösse	Art	Art.-Nr.
	38g	CO2 Einweg	300



RWA-Einwegpatrone 38g
30mm Durchmesser x 14,5mm Länge

Mehrwegflasche	Grösse	Art	Art.-Nr.
	18g	CO2 Mehrweg.	300



RWA Co2-Patrone 18g, Anschluss M10x1
21mm Durchmesser x 145 mm Länge

Spezial Feuerlöscher / Chrome und Design

Chrome	Grösse	Art	Art.-Nr.
	LW 6	LW 6 Liter Light-Water	300



Design	Grösse	Art	Art.-Nr.
	LW 6	LW 6 Liter Light-Water	300

