



## ÍNDICE

Extintores portátiles de polvo seco-----	53
Extintores portátiles de agua -----	68
Extintores portátiles de dióxido de carbono -----	76
Extintores portátiles amagnéticos -----	80
Extintores sobre ruedas UNI9492 -----	81
Dispositivos de protección contra incendios ----	83
Extintores portátiles de polvo seco MED -----	92
Extintores portátiles de espuma MED -----	100
Extintores portátiles de dióxido de carbono- MED-----	105
Extintores sobre ruedas de acuerdo con UNI- EN1866 MED 2014/90/UE -----	108
Partes y accessorios para el mantenimiento -----	128
Accessorios y auda para los mantenedores -----	133

2

# LUCHA CONTRA INCENDIOS

# CERTIFICACIÓN VOLUNTARIA DEL PRODUCTO



## Certificado di Conformità

Rilasciato a

EMME ANTINCENDIO SRL

SEDE LEGALE

Viale Giacomo Matteotti, 9  
50121 FIRENZE (FI)

SEDE OPERATIVA

Via Del Molino, 40 – Fraz. Corsalone  
52010 CHIUSI DELLA Verna (AR)

Bureau Veritas Italia S.p.A. - Divisione Certificazione certifica che  
i seguenti prodotti:

ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI A POLVERE-SCHIUMA-ANIDRIDE CARBONICA  
RICHIAMATI AL CAP. 5 DEL DISCIPLINARE DI EMME ANTINCENDIO DP-01 REV. 4

Sono stati valutati e giudicati conformi ai requisiti specificati nei  
documenti:

DISCIPLINARE DI EMME ANTINCENDIO DP-01 Rev. 4 del 27/02/2014

In relazione alle seguenti caratteristiche:

- Acquisto di agenti estinguenti (Polvere, Schiuma, Co2) provenienti da produttori Italiani ed Europei con stabilimenti siti in un Paese dell'Unione Europea e presenti nell'elenco dei Fornitori Qualificati.
- Esecuzione delle fasi di assemblaggio estintori e collaudo eseguito in Italia nello Stabilimento EMME ANTINCENDIO SRL di Corsalone come da dettaglio richiamato nel Disciplinare DP-01 Rev. 4

Certificazione rilasciata in conformità a:

REG-02 – Rev. 04 "REGOLAMENTO  
PER LA CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO/PROCESSO/SERVIZIO  
I & F BUREAU VERITAS ITALIA"

Data inizio validità: 27/02/2015

Scadenza: 26/02/2018

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica delle condizioni di produzione  
e controllo ed è consultabile sul sito web: [www.certification.bureauveritas.it](http://www.certification.bureauveritas.it)  
Ulteriori chiarimenti riguardanti l'oggetto di questo certificato possono essere acquisiti contattando  
l'intestatario del presente certificato.

LODOVICO JUCKER – Local Technical Manager

Data: 27/02/2015

Certificato N°: 876/001



## Certificazione Volontaria di Prodotto

### BUREAU VERITAS ITALIA S.p.A. Certification

Caratteristiche definite:

- Acquisto di agenti estinguenti di provenienza Europea
- Linea di assemblaggio estintori eseguita nello stabilimento  
EMME ANTINCENDIO S.r.l. Via del Molino, 40 - Corsalone (AR) - ITALIA

Certificato n. 876/001

Z2280 Estintore certificato in conformità al Disciplinare DP-01 Rev.3

**La Certificación Voluntaria del Producto** se debe a la necesidad de Emme Antincendio S.r.l.'s de llevar, mejorar, y diferenciar sus productos en el mercado global, garantizando a sus clientes productos diseñados, fabricados, y examinados durante distintas etapas el ciclo de producción.

**El Pliego de Condiciones para Características Determinadas** en relación con el muestreo se realiza con el objetivo de definir los requisitos para ensamblar extintores, utilizar agentes extintores fabricados por los principales proveedores con centrales situadas en un país de la UE, y comprobar el par de apriete de las válvulas de los tanques de los extintores portables, que sean de polvo seco, de espuma, y de dióxido de carbono manufacturadas en Italia para la Certificación del Producto por un órgano independiente. El objetivo de nuestra compañía es de mejorar el alto nivel de seguridad

de nuestros productos, generar valor añadido, resaltar las características cualitativas de los agentes extintores adquiridos por líderes de la industria italiana y española, crear confianza y transparencia hacia sus clientes. La Certificación de Conformidad de los Productos se pondrá de relieve en los artículos de Emme Antincendio gracias a la aplicación de una etiqueta certificada conforme al Pliego DP-01 rev.4.

La Certificación de Conformidad de los Productos es nuestro valor añadido...

CLASES DE REACCIÓN AL FUEGO SE DEFINEN A ESCALA EUROPEA POR LAS NORMAS EN2 Y EN3 Y SE ESTABLECEN CON REVISIONES POR LAS NORMAS YA MENCIONADAS

DISTINTAS CLASES DE EXTINTORES PARA DISTINTAS CLASES DE NECESIDADES

Los extintores no son todos iguales, pero pueden modificarse en función de la tipología del extintor, de la actividad productiva para poder identificar que clase de fuego nos encontramos delante basándose en el tipo de combustible.

Los fuegos pueden dividirse en **5 clases**, segunda de las características de los materiales combustibles, conforme a la norma **UNI EN 2:2005**.

Esta clasificación es útil particularmente en el ámbito de la lucha contra los incendios mediante los extintores. La clasificación de los tipos de fuego es todo menos académico, puesto que permite la identificación de la clase de riesgo de incendios que coincide con una acción operativa de extinción específica y una oportunidad de elección de la clase de extintor; esto ocurre porque **no todos los agentes extintores pueden ser usados indistintamente sobre todas las categorías de incendio**. The Law do not define a class fire with an electrical risk. La Normativa tampoco define una clase para los fuegos causados por la electricidad.



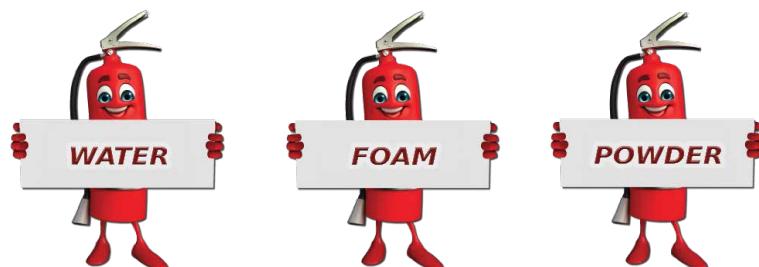
**CLASE A**

**FUEGOS DE MATERIALES SÓLIDOS**

Fuegos de **materiales sólidos- combustibles sólidos**.

**COMBUSTIBLES SOLIDOS** (leña, papel, carbón, tejidos, virutas, pieles, goma y derivados, etc...). La combustión se manifiesta con la consumación del combustible que a menudo parece luminescente como brasa y con una baja emisión de llama. En este caso se necesita intervenir o con extintores en base de agua (la mejor elección) para enfriar el combustible, o de polvos químicos que inhiben la formación de substancias dirigidas a mantener la combustión.

**AGENTE EXTINTORES**



**CLASE B**

**FUEGOS DE LÍQUIDOS INFLAMABLES**

Fuegos de **líquidos o sólidos licuables – Combustibles líquidos**

**LÍQUIDOS INFLAMABLES** (gasolina, diesel, alcohol, etc...)

Presentan el mayor valor calorífico y se emplean en los motores de combustión interna, en los sistemas de calefacción y en varios productos de limpieza. El valor de la combustibilidad de un líquido, ya sea el más alto o el más bajo, es proporcionado por la temperatura de inflamación. Se necesita intervenir buscando la división entre el combustible y el comburente, por ejemplo explotando la capacidad de las espumas.

**AGENTES EXTINTORES**



# CLASES DE REACCIÓN AL FUEGO

## CLASE C

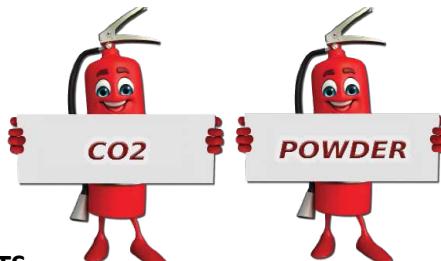
## FUEGOS DE GASES INFLAMABLES



Fuegos de **gas inflamables – Combustibles gaseosos**.

**GAS INFLAMABLES** (gas propano, metano, hidrógeno, etc...)

La característica de este combustible es la de “no tener forma ni volumen propio”. Los gases combustibles son muy peligrosos si mezclados con el aire, pues existe la posibilidad de generar explosiones. La acción extintora se ejerce mediante la acción de refrigeración, o sea la división de la mezcla de gas y aire. De hecho, aparte de percentuales de mezcla muy concretas, el gas combustible no quema. “El pictograma de clase C tiene que ser empleado sólo sobre los extintores de polvo seco con la marca que indique la idoneidad a la clase C, sólo para los extintores de polvo seco que hayan superado el ensayo de extinción de clase B o que hayan superado el ensayo de extinción de clase A y B”



### EXTINGUISHING AGENTS

## CLASE D

## FUEGOS DE METALES INFLAMABLES



Fuegos de **metales inflamables**.

Metales inflamables (magnesio, potasio, sodio, etc...)

Los fuegos de clase D, “se refieren a singulares tipos de reacciones de sólidos, principalmente metales, que tienen la característica de interactuar, también en manera violenta, con las normales medidas de extinción”, especialmente con el agua. Los elementos combustibles más frecuentes que dan lugar a esta categoría de incendios son los metales alcalinotérreos ligeros como el magnesio, el manganeso, el aluminio (este último sólo si en forma de polvo fino), los metales alcalinos puros como el sodio, el potasio y el litio. También las reacciones de los peróxidos, de los cloratos y de los percloratos están clasificados como fuegos que forman parte de esta categoría.

Esta clase de fuego no contempla ensayos de extinción para determinar la capacidad de extinción. Sólo personal calificado y entrenado en su uso puede utilizar esta tipología de extintores.

### AGENTE EXTINTOR



## CLASE F

## FUEGOS DE ACEITES Y GRASAS

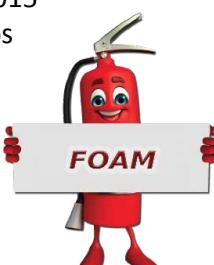


Fuegos de **aceites y grasas tanto animales como vegetales**.

Incendios relacionados con las técnicas de cocción, aceite de cocina y grasas vegetales o animales, en equipos de cocción: introducida por la norma UNI EN 2:2005. En aplicación de las normas relativas a medidas legislativas comunitarias, la norma EN2 tiene el “estatus de normas italianas”, lo cual implica exigencia del cumplimiento y conformidad. La norma UNI EN 3-7:2008 precisa que los extintores de polvo seco y los de CO2 no deben ser utilizados contra fuegos de clase F y su uso para dichas clases de fuego se considera peligroso. Por esta razón los extintores mencionados anteriormente no deben someterse a ensayo según la norma UNI EN 3-7:2008 y no deben ser marcados con el pictograma de clase F. El D.M. 3/8/2015 establece la clase de fuego F para nuevos establecimientos

y restauración de los establecimientos reinantes sujetos a C.P.I.

### AGENTE EXTINTOR



# EXTINTORES PORTÀTILES DE POLVO SECO

## UNI EN 3-7 - D.M. 7/1/2005

Los extintores portàtiles de polvo seco son herramientas de primeros auxilios para la extinción de incendios, adecuados para principios de dichos incendios. Dado el tamaño limitado y su peso, que no puede superar los 20 Kg, permiten un manejo sencillo que evitan consecuencias mucho más catastróficas.

**Los extintores portàtiles de polvo seco de Emme Antincendio cumplen los requisitos de la norma UNI EN 3-7 transpuesta por el D.M. 7.1.2005 que describe las características, los requisitos de funcionamiento y los métodos de ensayo.**

**Adecuados para clases de fuego A-B-C**, la acción extintora de los extintores portàtiles de polvo seco Emme Antincendio se realiza principalmente por sofocación, enfriamiento e inhibición química, garantizada por la calidad de los materiales empleados y por el alto rendimiento de los polvos extintores.



PED 2014/68/UE



8



34



Minimum pack  
10 Pz.



21010



21021



13



89



Confección  
mínima  
8 Pz.

### Características Específicas

Código	21010	21021
Precio		
Modelo	Emme 1A	Emme 2A
Clase de fuego	8A-34BC	13A-89BC
Capacidad	1 Kg	2 Kg
Agente extintor	Polvo ABC	Polvo ABC
Peso	2,1 Kg	3,7 Kg
Diámetro del depósito	85 (mm)	110 (mm)
Altura total	338 (mm)	380 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-20° +60°	-20° +60°

### INCLUIDO

SOPORTE DE ALAMBRE

CÓDIGO	Descripción	Precio
0326	diàm. 85	

# EXTINTORES PORTÀTILES DE POLVO SECO PRESURIZADOS UNI EN 3-7 - D.M. 7/1/2005



13



113



21031



21042



21

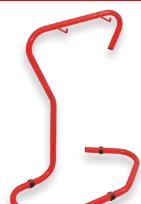


183



## OPCIONALES

Montante extintor



CÓDIGO

1170

Soporte extintor



CÓDIGO

0315

## Características Específica

Código	21031	21042
Precio		
Modelo	Emme 3A	Liguria 4
Clase de fuego	13A-113BC	21A-183BC
Capacidad	3 Kg	4 Kg
Agente Extintor	Polvo ABC	Polvo ABC
Peso Total	5,4 Kg	6,5 Kg
Diámetro del depósito	130 (mm)	130 (mm)
Altura total	570 (mm)	570 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-20° +60°	-20° +60°



21063-30

El sello externo, independiente de la válvula, favorece y garantiza la perfecta alineación entre la válvula y la etiqueta como aparece en la foto.

Para la completa gama de accesorios se aconseja la visión de las secciones a ellas dedicadas.

#### Technical Specifications

Código	21063-30
Precio	
Clase de fuego	34A - 233BC
Capacidad	6 Kg
Agente Extintor	Polvo ABC
Peso Total	9,4 Kg
Diámetro del depósito	160 (mm)
Altura total	645 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-30° +60°

#### OPCIONALES

Soporte de polipropileno	Montante del extintor								
<table border="1"> <tr> <td>CÓDIGO</td> <td>PRECIO</td> </tr> <tr> <td>2174-1</td> <td></td> </tr> </table>	CÓDIGO	PRECIO	2174-1		<table border="1"> <tr> <td>CÓDIGO</td> <td>PRECIO</td> </tr> <tr> <td>0456</td> <td></td> </tr> </table>	CÓDIGO	PRECIO	0456	
CÓDIGO	PRECIO								
2174-1									
CÓDIGO	PRECIO								
0456									

# EXTINTORES PORTÀTILES DE POLVO SECO PRESURIZADOS UNI EN 3-7 - D.M. 7/1/2005



PED 2014/68/UE

MPA Dresden



34



233



El sello externo, independiente de la válvula, favorece y garantiza la perfecta alineación entre la válvula y la etiqueta como aparece en la foto.

De fácil mantenimiento con válvula de control externa para regular la presión.

21063-40



## OPCIONALES

Extinguisher pedal



Sujetamanguera



CODE	PRICE
0459	

CÓDIGO	PRECIO
0301	

Para la completa gama de accesorios se aconseja la visión de las secciones a ellas dedicadas.

## Características Específicas

Código	21063-40
Precio	
Clase de fuego	34A - 233BC
Capacidad	6 Kg
Agente extintor	Polvo ABC
Peso Total	9,4 Kg
Diámetro del depósito	160 (mm)
Altura total	645 (mm)
Operating Temperature	-30° +60°



**M6 / EMME 6**

**M6 EXPO**

Para la completa gama de accesorios se aconseja la visión de las secciones a ellas dedicadas.

**Características Específicas**

Código	21063	21063-1	21063-7	21063-74	21063-78
Precio					
Modelo	M6	Emme 6		M6 Expo	
Clase de fuego	34A-233BC			34A - 233BC	
Capacidad	6 Kg			6 Kg	
Agente extintor	Polvo ABC			Polvo ABC	
Peso Total	9,4 Kg			9,5 Kg	
Diámetro del depósito	160 (mm)			160 (mm)	
Altura total	645 (mm)			620 (mm)	
Soporte a disposición	SI	SI	SI	NO	
Operating Temperature	-20° +60°	-30° +60°		-30° +60°	

**OPCIONAL**

**Montante del extintor**



CÓDIGO	PRECIO
0456	

# EXTINTORES PORTÀTILES DE POLVO SECO PRESURIZADOS UNI EN 3-7 - D.M. 7/1/2005



El sello externo, independiente de la válvula, favorece y garantiza la perfecta alineación entre la válvula y la etiqueta como aparece en la foto.

De fácil mantenimiento con válvula de control externa para regular la presión.

21064-40

## OPCIONALES

Señal Extintor 120 mm	Caja de polipropeno
CÓDIGO F0011600A	CÓDIGO 1668
PRECIO	PRECIO

Para la completa gama de accesorios se aconseja la visión de las secciones a ellas dedicadas.

Características Específicas	
Código	21064-40
Precio	
Clase de fuego	43A - 233BC
Capacidad	6 Kg
Agente extintor	Polvo ABC
Peso total	9,4 Kg
Diámetro del depósito	160 (mm)
Peso Total	575 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-30° / +60°





43



233



21064-2



55



233



21065-3

Disponible bajo demanda con recipiente de 3 soldaduras Cod. 21064-4 /

Características Específicas

Código	21064-2	21065-3	21064-3
Precio			
Clase de fuego	43A-233BC	55A-233BC	43A-233BC
Capacidad	6 Kg	6 Kg	6 Kg
Agente extintor	Polvo ABC	Polvo ABC	Polvo ABC
Peso total	9,4 Kg	9,4 Kg	9,4 Kg
Diámetro del depósito	160 (mm)	160 (mm)	160 (mm)
Peso Total	645 (mm)	645 (mm)	645 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-30° / +60°	-30° / +60°	-30° / +60°

OPCIONALES

Montante del extintor	Funda del extintor								
<table border="1"> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>PRECIO</th> </tr> <tr> <td>0459</td> <td></td> </tr> </table>	CÓDIGO	PRECIO	0459		<table border="1"> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>PRECIO</th> </tr> <tr> <td>0401</td> <td></td> </tr> </table>	CÓDIGO	PRECIO	0401	
CÓDIGO	PRECIO								
0459									
CÓDIGO	PRECIO								
0401									

# EXTINTORES PORTÁTILES DE POLVO SECO PRESURIZADOS UNI EN 3-7 - D.M. 7/1/2005



55



233



21095-4



21095-5

Para la completa gama de accesorios se aconseja la visión de las secciones a ellas dedicadas.

## OPCIONALES

Montante del extintor



CODE

PRICE

0456

Caja de polipropeno



CODE

PRICE

1669

## Características Específicas

Código	21095-4	21095-5	21095
Precio			
Modelo			Emme 9
Clase de fuego	55A-233BC	55A-233BC	55A-233BC
Capacidad	9 Kg	9 Kg	9 Kg
Agente extintor	Polvo ABC	Polvo ABC	Polvo ABC
Peso total	13,9 Kg	14,7 Kg	14,9 Kg
Diámetro del depósito	170 (mm)	180 (mm)	190 (mm)
Altura total	650 (mm)	660 (mm)	750 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-30° / +60°	-30° / +60°	-20° / +60°

# EXTINTORES PORTÁTILES DE POLVO SECO PRESURIZADOS UNI EN 3-7 - D.M. 7/1/2005



55



233



55



233



21125-2

21125-3

Para la completa gama de accesorios se aconseja la visión de las secciones a ellas dedicadas.

## OPCIONALES

Caja de metal



Caja de propileno



CODE	PRICE
0927A	

CODE	PRICE
1669	

## Características Específicas

Código	21125-2	21125-3
Precio		
Clase de fuego	55A-233BC	55A-233BC
Capacidad	12 Kg	12 Kg
Agente extintor	ABC Powder	ABC Powder
Peso total	17,6 Kg	17,7 Kg
Diámetro del depósito	190 (mm)	180 (mm)
Altura total	635 (mm)	660 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-30° / +60°	-30° / +60°

# EXTINTORES PORTÀTILES DE POLVO SECO PRESURIZADOS UNI EN 3-7 - D.M. 7/1/2005



24063-3

25064-3

Para la completa gama de accesorios se aconseja la visión de las secciones a ellas dedicadas.

## OPCIONALES

Características Específicas		
Código	24063-3	25064-3
Precio		
Clase de fuego	34A-233BC	233BC
Capacidad	6 Kg	6 Kg
Agente extinor	Polvo ABC	Polvo Monnex
Peso total	10,5 Kg	10,5 Kg
Diámetro del depósito	150 (mm)	150 (mm)
Altura total	505 (mm)	505 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-30° / +60°	-30° / +60°

Señal Extintor 120 mm



Caja de propileno



CÓDIGO	PRECIO
F0011600A	

CÓDIGO	PRECIO
1668	

# EXTINTORES PORTÁTILES DE POLVO SECO PRESURIZADOS UNI EN 3-7 - D.M. 7/1/2005



24095

24125

## Características:

Extintor que no està bajo presió  
Presurización de tanque interno de CO2  
Extintor se presurizarà durante el uso

### OPTIONALS

Señal Extintor 120 mm	Soporte para pared

CÓDIGO	PRECIO
F0011600A	

CÓDIGO	PRECIO
3036	

Características Específicas		
Código	24095	24125
Precio		
Clase de fuego	55A-233BC	55A-233BC
Capacidad	9 Kg	12 Kg
Agente extintor	Polvo ABC	Polvo ABC
Peso total	15 Kg	18,7 Kg
Diàmetro del depòsito	182 (mm)	182 (mm)
Altura total	505 (mm)	680 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-30° / +60°	-30° / +60°

# EXTINTORES PORTÀTILES DE POLVO SECO PRESURIZADOS UNI EN 3-7 - D.M. 7/1/2005



25064

25094

25124

## Características:

Extintor que no està bajo presòn

Presurización de tanque interno de CO2

Extintor se presurizarà durante el uso

## Características Específicas

Código	25064	25064-1	25094	25094-1	25094-2	25124	25124-1	25124-2
Precio								
Clase de fuego	233 BC	233 BC	233 BC	233 BC	233 BC	233 BC	233 BC	233 BC
Capacidad	6 Kg	6 Kg	9 Kg	9 Kg	9 Kg	12 Kg	12 Kg	12 Kg
Agente Extintor	Bicarbonato de potasio	Sulfato de potasio	Bicarbonato de potasio	Sulfato de potasio	Monnex	Bicarbonato de potasio	Sulfato de potasio	Monnex
Overall weight	10,5 Kg	10,5 Kg	15 Kg	15 Kg	15 Kg	18,7 Kg	18,7 Kg	18,7 Kg
Cylinder diameter	150	150	182	182	182	182	182	182
Overall height	505 (mm)	505 (mm)	505 (mm)	505 (mm)	505 (mm)	680 (mm)	680 (mm)	680 (mm)



25069

25099

25129

#### OPCIONALES

Caja de polipropile-  
no



CÓDIGO	PRECIO
1668	

Caja de polipropile-  
no



CÓDIGO	PRECIO
1669	

#### Características Específicas

Código	25069	25099	25129
Precio			
Capacidad	6 Kg	9 Kg	12 Kg
Agente extinor	Polvo D	Polvo D	Polvo D
Peso total	9,5 Kg	13,9 Kg	17,6 Kg
Diámetro del depósito	160 (mm)	170 (mm)	190 (mm)
Altura total	620 (mm)	750 (mm)	635 (mm)

Para la completa gama de accesorios se aconseja la visión de las secciones a ellas dedicadas.

# EXTINTORES PORTÀTILES A BASE DE AGUA

Foam extinguishers se utilizan para la extinción de fuego de clase A y B.

La peculiaridad del líquidos espumógeno durante la extinción del fuego es la sofocación que ocurre como consecuencia del efecto "filmante", con una capa de espuma que se extiende sobre la superficie.

Los extintores de última generación han sido estudiados y diseñados para el uso a todas las temperaturas de funcionamiento, a partir de las bajas -30° C, -10° C, 0° C Y 5° C.

Además, todos los nuevos modelos son apropiados para la extinción de fuegos de clase F, o sea fuegos generados por aceite de cocina y grasa animal, y como previsto, es obligatorio instalar estos extintores en cocina desde el D.M. 3 Agosto 2015 "normativa para la prevención de incendios".



13

22061

## OPCIONALES

Caja de polipropeno	Caja de polipropeno
CODE	PRICE
1668	
CÓDIGO	PRECIO
1669	



21

22092

## Características Específicas

Código	22061	22092
Precio		
Clase de fuego	13A	21A
Capacidad	6 L	9 L
Agente extintor		Agua
Peso total	9,9 Kg	13,9 Kg
Diámetro del depósito	160 (mm)	170 (mm)
Altura total	545 (mm)	610 (mm)
Temperatura de funcionamiento	5° C / +60° C	
Chasis		Plastificado



PED 2014/68/UE



8



55



40



13



113



40

22020



22031

### Características Específicas

Código	22020	22031
Precio		
Modelo	Dolomiti 2	
Clase de fuego	8 A 55 B 40 F	13A 113B 40F
Capacidad	2 L	3 L
Agente extintor	EW -30	EWAB15
Peso total	3,5 Kg	5,7 Kg
Diámetro del depósito	110 (mm)	130 (mm)
Altura total	380 (mm)	445 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-30°C + 60°C	+5°C + 60°C
Chasis	Acero plastificado	Acero inox

### BAJO DEMANDA

Extintor L3 Modelo Dolomiti a base de agua con temperatura de funcionamiento -30° / +60° CODE 22031



# EXTINTORES PORTÀTILES A BASE DE ESPUMA PRESURIZADOS UNI EN 3-7 - D.M. 7/1/2005



PED 2014/68/UE

VÀLVULA CON TRATAMIENTO RESISTENTE  
A LA CORROSIÓN



233



\* Código 22064-1 recipiente  
de acero inox AISI 304 bajo  
demanda



OPCIONALES

Repuesto para  
extintor



CÓDIGO	PRECIO
2054-1	

Sujetamanguera



CÓDIGO	PRECIO
0301	



22064

## Características Específicas

Código	22064	22064-1
Precio		
Modelo	S6 Super	
Clase de fuego	43A 233B 75F	43A 233B 75F
Capacidad	6 L	6 L
Agente extintor	EWAB1	EWAB1
Peso total	9,8 Kg	8,6 Kg
Diámetro del depósito	160 (mm)	160 (mm)
Altura total	645 (mm)	645 (mm)
Temperatura de funcionamiento	+5°C + 60°C	+5°C + 60°C
Chasis	Plastificado	Acero inox





43



233



75

El sello externo, independiente de la válvula, favorece y garantiza la perfecta alineación entre la válvula y la etiqueta como aparece en la foto.

22064-40

#### Características Específicas

Código	22064-40
Precio	
Clase de fuego	43A 233B 75F
Capacidad	6 L
Agente extintor	EWAB1
Peso total	8,7 Kg
Diámetro del depósito	160 (mm)
Altura total	575 (mm)
Temperatura de funcionamiento	+5°C + 60°C
Chasis	Acero inox

#### OPCIONALES

Repuesto para extintor	Prolongador del rociador con manguera
CÓDIGO	PRECIO
2054-1	
CÓDIGO	PRECIO
1646	

# EXTINTORES PORTÀTILES A BASE DE ESPUMA PRESURIZADOS UNI EN 3-7 - D.M. 7/1/2005



34



233



75

VÀLVULA CON TRATAMIENTO RESISTENTE A LA CORROSIÓN



43



233



75

22063

OPCIONALES

Repuesto para extintor



Prolongador del rociador con manguera



	DESCR.	PRECIO
1623	EW-30	
8959	EW-10	

22064-11

## Características Específicas

Código	22063	22064-11
Precio		
Modelo	Dolomiti 6	Dolomiti 6 Super
Clase de fuego	34A 233B 75F	43A 233B 75F
Capacidad	6 L	6 L
Agente extintor	EW -30	EW -10
Peso total	9,8 Kg	9,8 Kg
Diámetro del depósito	160 (mm)	160 (mm)
Altura total	645 (mm)	645 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-30°C + 60°C	-10°C + 60°C
Chasis	Plastificado	



22094

Características Específicas

Código	22094
Precio	*
Clase de fuego	43A 233 B 40F
Capacidad	9 L
Agente extintor	EWABF
Peso total	13,9 Kg
Diámetro del depósito	170 (mm)
Altura total	610 (mm)
Temperatura de funcionamiento	+0°C + 60°C
Chasis	Plastificado

OPTIONAS

Repuesto para extintor	Sujetamanguera
CÓDIGO 2055-2	PRECIO [Blank]
CÓDIGO 0301	PRECIO [Blank]

# EXTINTORES PORTÀTILES A BASE DE ESPUMA PRESURIZADOS UNI EN 3-7 - D.M. 7/1/2005



PED 2014/68/UE



27



34



233



233



22066



22093

## Características Específicas

Código	22066	22093
Precio		
Modelo	S6	Umbria 9
Clase de fuego	27A 233B	34A 233B
Capacidad	6 L	9 L
Peso total	9,8 Kg	13,9 Kg
Agente extintor	EW 6	EW 6
Diámetro del depósito	160 (mm)	170 (mm)
Altura total	645 (mm)	750 (mm)
Temperatura de funcionamiento	+5°C + 60°C	+5°C + 60°C
Chasis	Plastificado	

## OPCIONAL

### Repuesto para extintor



CÓDIGO	DESCR.	PRECIO
2054	6 L	
2055	9 L	



A  
34

B  
233

F  
40

32063-1



A  
43

B  
233

32094-1

OPCIONAL

Repuesto para extintor



CÓDIGO	DESCR.	PRECIO
2054-2	6 L	
2055-1	9 L	

Características Específicas

Código	32063-1	32094-1
Precio		
Clase de fuego	34A 233B 40F	43A 233B
Capacidad	6 L	9 L
Agente extintor	EWAB15	
Peso total	10,7 Kg	15,5 Kg
Diámetro del depósito	160 (mm)	180 (mm)
Altura total	455 (mm)	505 (mm)
Temperatura de funcionamiento	+5° C / +60° C	+5° C / +60° C
Chasis	Plasticificado	

Para la completa gama de accesorios se aconseja la visión de las secciones a ellas dedicadas.

# EXTINTORES DE DIÒXIDO DE CARBONO

El diòxido de carbono es una sustancia compuesta por carbono y oxígeno con fórmula química CO<sub>2</sub>. Dependiendo de la temperatura ambiente el anhídrido carbónico, almacenado en el interior del tanque, puede encontrarse en forma líquida o comprimida, pues la temperatura crítica del CO<sub>2</sub> es aproximadamente de 31° C. El extintor de CO<sub>2</sub> es idóneo para extinguir fuegos de clase B; siendo un gas inerte y no conductor, las disposiciones legales para la prevención de incendios establecen su instalación en proximidad de aparatos eléctricos bajo tensión. El extintor de CO<sub>2</sub> es excelente para extinguir fuegos de clase B; sin embargo también es adecuado para la extinción de fuegos de clase C. Según lo establecido en las normas EN 3/7, el ensayo de extinción de clase C ha sido eliminada, entonces el pictograma de tal clase nunca será señalado en el extintor con este tipo de agente extintor debido a la eficacia reconocida, y por esta razón se recomienda cerrar la válvula del gas.



PED 2014/68/UE



70B



23021

## OPCIONALES

Anillo montado a la pared – Modelo europeo	Señal Extintor 120 mm								
<table border="1"><tr><th>CÓDIGO</th><th>PRECIO</th></tr><tr><td>1907-1</td><td></td></tr></table>	CÓDIGO	PRECIO	1907-1		<table border="1"><tr><th>CÓDIGO</th><th>PRECIO</th></tr><tr><td>F0011600A</td><td></td></tr></table>	CÓDIGO	PRECIO	F0011600A	
CÓDIGO	PRECIO								
1907-1									
CÓDIGO	PRECIO								
F0011600A									

Características Específicas	
Código	23021
Precio	
Modelo	Aosta 2
Clases de fuego	70B
Capacidad	2 Kg
Agente extintor	Dióxido de carbono
Peso total	6,5 Kg
Diámetro del depósito	104 mm
Altura total	575 mm
Temperatura de funcionamiento	-30° C / +60° C
Chasis	Acero



INCLUYE

CONO FROST  
GRATIS

1887

Protege el operador de quemaduras por frío y descargas electrostáticas.

Aumento de las prestaciones del extintor hasta el 60%



34



34

23020

23020-1

OPCIONAL

Montante del extintor



CÓDIGO	PRECIO
1170	

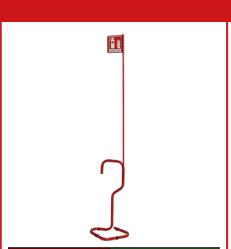
Características Específicas		
Código	23020	23020-1
Precio		
Modelo	Toscana 2	Frank 2
Clases de fuego	34B	34B
Capacidad	2 Kg	2 Kg
Agente extintor	Dióxido de carbono	
Peso total	6,7 Kg	5,1 Kg
Diámetro del depósito	116 mm	117 mm
Altura total	485 mm	555 mm
Temperatura de función	-20° C / +60° C	
Chasis	Acero	Aluminio



23052-1

OPCIONALES

Soporte extintor



CÓDIGO	PRECIO
0456	

Wall-mount band  
Europa model



CODE	PRICE
1907-2	

Extintor completo bajo demanda:  
Acero - COD. 23052-3  
Aluminio - COD. 23052-4



NEW PRODUCT  
NEW PRODUCT



23052

Características Específicas

Código	23052	23052-1
Precio		
Modelo	Toscana 5	Emme 5
Clases de fuego	113B	113B
Capacidad	5 Kg	5 Kg
Agente extintor	Diòxido de carbono	
Peso total	13,8 Kg	12 Kg
Diámetro del depósito	136 mm	152 mm
Altura total	900 mm	805 mm
Temperatura de funcionamiento		-20° C / +60° C
Chasis	Acero	Aluminio



23020-6

23058

Características Específicas

Código	23020-6	23020-7	23020-8	23058	23058-1
Precio					
Clase de fuego	34B	34B	34B	89B	89B
Capacidad	2 Kg	2 Kg	2 Kg	5 Kg	5 Kg
Agente extintor	Diòxido de carbono				
Peso total	6,7 Kg	5,1 Kg	5,1 Kg	14 Kg	12 Kg
Diámetro del depósito	116 (mm)	104 (mm)	117 (mm)	136 (mm)	152 (mm)
Altura total	485 (mm)	575 (mm)	555 (mm)	850 (mm)	850 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-30° C / +60° C				
Chasis	Acero	Acero	Aluminio	Acero	Aluminio

# EXTINTORES AMAGNÉTICOS

## EN 3-7 - D.M. 7/1/2005



PED 2014/68/UE



34



89



23020-9

23058-2

### OPCIONALES

Señal Extintor 120 mm PVC montado a la pared



CÓDIGO	PRECIO	CÓDIGO	PRECIO
F0011600A		0323	

### Características Específicas

Código	23020-9	23058-2	
Precio			
Clases de fuego	34B	89B	
Capacidad	2 Kg	5 Kg	
Agente extintor	Dióxido de carbono		
Peso total	5,1 Kg	12 Kg	
Diámetro del depósito	117 (mm)	152 (mm)	
Altura total	530 (mm)	850 (mm)	
Temperatura de funcionamiento	-30° C / +60° C		
Recipientes	Aluminio	Aluminio	Acero Inox 304

Para la completa gama de accesorios se aconseja la visión de las secciones a ellas dedicadas.

\*Conforme a la directiva PED 2014/68/UE.

## EXTINTORES DE POLVO SOBRE RUEDAS

Se definen extintores sobre ruedas los equipos que tienen un peso total mayor de 20 KG con agente extintor que llega hasta los 150 kg.

Clasificados en Italia de acuerdo con la norma UNI 9492 CNVF, se diferencian por las siguientes tipologías:

Tipo de capacidad: Polvo Kg: 30, 50, 100, 150 - CO2 Kg: 18, 27, 54 - Espuma L: 50, 100, 150.

Los extintores móviles poseen un periodo de funcionamiento mucho más largo de los extintores portátiles y están fabricados con ruedas incluidas que permiten el movimiento. Todos los extintores sobre ruedas tienen que ser utilizados por personal adiestrado y cualificado.



Equipos de extinción de incendios sobre ruedas de dos extintores, también conocidos como "twin agents". Están constituidos de un recipiente en hierro con polvo extintor ABC y chasis en acero inoxidable con espuma AFFF al 6%. El equipo está compuesto por un tanque de presurización de nitrógeno, los dos alargadores pueden accionarse por separado a pesar de que sean unidas para un mayor manejo.

30509



Características Específicas		
Código	30509	30119
Precio		
Capacidad	50+50	100+100
Agente extintor	ABC Polvo + EW6	ABC Polvo + EW6
Peso total	140 Kg	330 Kg
Altura total	1350	1350
Temperatura de funcionamiento	+5° C / + 60° C	+5° C / + 60° C

# EXTINTORES DE POLVO SOBRE RUEDAS CONFORMES A LAS NORMAS UNI 1866-1



20309



12509-2



12159



## SE RECOMIENDA

### FUNDA DE PROTECCIÓN

Para la completa gama de accesorios se recomienda  
leer la pagina 131

RECOMENDADO  
PARA INSTALACIO-  
NES EXTERIORES Y  
CLIMA MARINO

## BAJO DEMANDA

Dispositivos de protec-  
ción contra incendios  
móviles:

- Bicarbonato de potasio
- Sulfato de potasio

## Características Específicas

Código	20309	12509-2	12119	12159
Precio				
Capacidad	30 Kg	50 Kg	100 Kg	150 Kg
Agente extintor	Polvo D			
Peso total	58 Kg	81 Kg	155 Kg	200 Kg
Altura total	1088	1090	1300	1350
Temperatura de funcionamiento	-30° C / +60°C			

# DISPOSITIVOS DE PROTECCIÒN CONTRA INCENDIOS



Dispositivos de extinciòn de incendios desiñados y fabricados segùn la normativa EN 3-7:2008. No son dispositivos reconocidos por el DM 7.1.2005



CÒDIGO	DESCRIPCIÒN	PRECIO
21010-2	1 Kg Polvo	
22020-2	2 L Espuma	

**DORADO**



CÒDIGO	DESCRIPCIÒN	PRECIO
21010-3	1 Kg Polvo	
22020-3	2 L Espuma	

**PLATA**



CÒDIGO	DESCRIPCIÒN	PRECIO
21010-4	1 Kg Polvo	
22020-4	2 L Espuma	

**BRONCE**

EXTINTOR TIPO CENICERO



Recipiente L 7,8 Dim. mm 310x555 H

CÒDIGO	PRECIO
2151	

CHASIS POR DENTRO



Recipiente L 7,8 de acero al carbono, presiòn baja

CÒDIGO	PRECIO
2152	

Ideal para cursos de extinciòn de incendios



Recipiente L 7,5 de acero, presiòn alta

CÒDIGO	PRECIO
2153	

# DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

## SERIE LUSTRADA CONFORME AL UNI EN 3/7



23020-5



21069-2



22061-7



22064-7

### Características Específicas

Código	21069-2	22061-7	22064-7	23020-5
Precio				
Capacidad	6 Kg	6 L	6 L	2 Kg
Agente extintor	Polvo	Agua	EW 6	Dióxido de carbono



Containing 200 gr of  
ABC Powder

Gadgets				
Código	21009-2	21009-1	21009	21009-3
Precio				
Color	Amarillo	Cromado	Rojo	Verde

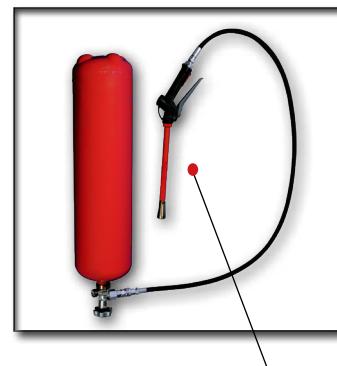


#### APARATO CON POLVO 9/ 12 kg DE ESPALDA

Dispositivo pràctico y fàcil de usar por escuadrones de emergencia y primeros auxilios. Disponibles las versiones de polvo ABC de 9 y 12 kg. Fabricado con depòsito certificado PED, vàlvula con volante conectada con un alargador a travès de una lanza pulverizadora provista de un interruptor para la distribució del chorro. Todo montado sobre un pràctico y còmodo soporte de espalda. Idòneo para intervencions ràpidas en lugares dificilmente alacanzables, como por ejemplo los incendios forestales.

El aparato està disponible tambièn con polvo extintor adecuado contra los riesgos específics.

CÒDIGO	VERSÒN	PRECIO
13095	9 Kg.	
13125	12 Kg.	





### UBICACIÓN FIJA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Gabinete concebido y diseñado para la instalación en estaciones de servicios, automatizado, presenciado y abierto 24 horas. El gabinete permite una seguridad constante sin riesgos para el usuario. La práctica puerta con vidrio inquebrantable permite el uso del extintor en cualquier momento y circunstancia. La estructura está equipada con extintor de polvo ABC multifuncional de 30 kg y manguera de 10 m.

CÓDIGO	PRECIO
1967	

#### Características Específicas

- Lámina 25/10 metálica galvanizada
- Revestido de polvo de epoxi-políster rojo RAL 3000
- Manguera de 10 m
- Boquilla dispensadora con cierre
- 100 Kg de peso
- Dimensiones cm. 500 x 500 x 1000



### CONTENIDORES DE ARENA

#### EMME BOX

Sólido, espacioso y con un diseño atractivo, se presta para múltiples usos, como la arena, el sal, los materiales para el absorbimiento y la limpieza. Gracias a su tapadera protectora y a su guarnición interna, este contenedor estanco es perfectamente resistente al agua y a las partículas de polvo.



#### CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- Disponible con cilindro en posición central provisto de llave y en varios colores: rojo, verde, amarillo y negro
- Dimensiones (mm): 650x500x570;
- Peso(kg): 6.3;
- Capacidad (lt): 108;
- Material: polipropileno, nylon;
- Características principales: estabilidad al momento de la carga, resistencia de los componentes a temperaturas bajas y elevadas, resistencia al agua y a las partículas de polvo.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PRECIO
1968	108 Lt	
1968-1	70 Lt	

#### INCLUYE TAPADERA Y SOPORTE DE ACERO



CÓDIGO	PRECIO
0126	

## DISPOSITIVOS AUTOMÀTICOS CONFORMES A LA DIRECTIVA PED 2014/68/UE

Los dispositivos automáticos de polvo y espuma AFFF están provistos de un rociador con una ampolla de cristal sellada y suscitable al calor que interviene automáticamente cuando la temperatura alcanza los 85° C.

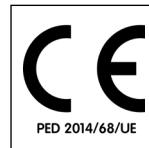
Se recomienda no instalar los dispositivos automáticos a más de 3 metros de altura.

Código	Capacida nominal	Agente extintor	Precio
13019-1	1 Kg	Powder	
13029-1	2 Kg	Powder	
13039	3 Kg	Powder	
13069-3	6 Kg	Powder	
13129-3	12 Kg	Powder	
13069-1	6 L	Waterfoam	
13099-1	9 L	Waterfoam	
13069-2	6 Kg	Gas HFC 227 ea	

**Presostato 1/8 " para extintor puesto a 11 Bar con tapa protectora.**

Ensamblado al extintor automàtico para permitir la puesta en funcionamiento de el aviso visual- acustico si està conectado cin el cierre automàtico de la válvula del ga.

CÓDIGO	PRECIO
1161	



### CORRELACIÒN ENTRE LA TEMPERATURA Y LOS COLORES DE LAS AMPOLLAS

57°C = 135°F	NARANJA
68°C = 155°F	ROJO
79°C = 175°F	AMARILLO
93°C = 200°F	VERDE
141°C = 286°F	AZUL
182°C = 360°F	VIOLETA

Características									
Específicas	13019-1	13029-1	13039	13069-3	13129-3	13069-1	13099-1	13069-2	13109-2
Peso (Kg) ±5%	2,1	3,7	7,5	10	18	10	18	10	18
Volumen del recipiente. (L)	5,0	5,0	5,0	7,2	13,5	7,2	13,5	7,2	13,5
Altura total	290	290	290	330	330	330	330	330	330
Diàmetro del depòsito (mm.)	240	240	240	240	360	240	360	240	360
Capacidad (Kg / L)	1	2	3	6	12	6	9	6	10
Area de acció m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	1	2	3	6	12	4	7	10	18
Agente extintor	Polvo					Espuma EW6		Gas HFC 227	

# DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

## PED 2014/68/UE

**Los dispositivos de protección contra incendios de la serie INDUSTRIAL han sido fabricadas con depósitos presurizados y cargados con Polvo ABC y Espuma EW6.**

Se trata de un pequeño equipo automático con mando manual a distancia provisto de un rociador que se activa automáticamente cuando el calor llega a los 93°C.

Los dispositivos de la serie INDUSTRIAL están ensamblados con una válvula muy versátil, pues además de ser completamente automática se activa sin el uso de ninguna fuente de energía, cuenta con un mando manual a distancia junto a un cable de cable provisto de una manija en la caja de protección.

Igualmente es posible conectar un cartucho eléctrico con tensor universal que puede ser accionado por un interruptor remoto. Dos enchufes con un diámetro de 3/8" - a los cuales se conectan tuberías flexibles de acoplamiento rápido con un número máximo de 4 boquillas, y proporcionan el chorro extintor con precisión en el lugar con riesgo de incendio. Instalación sin necesidad de filetear los tubos, extremadamente rápido y fácil.

Idóneo para la industria su modelo de polvo para proteger mezcladores de pintura, sistemas de filtración/evacuación, etc... y el modelo de espuma para el sector automotor para proteger varios motores y hornillos.



POLVO DE SERIE ABC					
Código	Kg	Área de protección (m²)	Diá. m.	Tubo m.	Precio
11039	3	5	130	4	
11069	6	10	160	6	

**Los dispositivos de polvo/espuma de la serie INDUSTRIAL incluyen:**

- Serie polvo: volumen del recipiente L 3,5- 7,8- 14 CE PED 2014/68/UE;
- Pintura en polvo epoxi-políster rojo ral 3000;
- Serie espuma: recipientes L 4,5- 7,8- 11 CE PED 2014/68/UE plastificados internamente, Pintura en polvo epoxi-políster rojo ral 3000;

Todos los dispositivos son provistos de:

- Rociador activado a los 93°C;
- Tubo de aluminio diá. 10x1;
- Mangueras difusores de polvo/espuma;
- Caja con asidero de comando para activación remota;
- Cable de acero con cubierta flexible de 5 mm;
- Unión rápida tubo 10x1;
- Soporte de acero AISI 304.



En venta con la instalación



SERIE DE ESPUMA AFF					
Código	L	Área de acción (m²)	Diá. m.	Tubo m.	Precio
11039-1	3	5	130	4	
11069-1	6	10	160	6	
11099-1	9	20	180	8	

**Los equipos de serie MAR (SEA SERIES), aprobados por RINA ISO 9094-1 y ISO 9094, están compuestos por un depósito presurizado y cargados con HFC 227, que es un gas limpio y ecológico (no perjudica el ozono, no sucia, no deja residuos y no es perjudicial para la salud de las personas).**

Es un pequeño sistema automático con mando manual a distancia provisto de un rociador con activación automática cuando el calor llega hasta los 93°C. Los dispositivos de serie MAR están ensamblados con una válvula muy versátil, pues además de ser completamente automática se activa sin el uso de ninguna fuente de energía, cuenta con un mando manual a distancia junto a un cable de caro provisto de una manija en la caja de protección. Igualmente es posible conectar un cartucho eléctrico con tensor universal que puede ser accionado por un interruptor en el puente. Dos enchufes con un diámetro de 3/8"- a los cuales se conectan tuberías flexibles de acoplamiento rápido con un número máximo de 4 boquillas, y proporcionan el chorro extintor hasta llegar a la saturación del medio ambiente. Instalación sin necesidad de filetear los tubos, extremadamente rápido y fácil. Idóneo para la instalación con el fin de proteger los compartimentos de motores en las embarcaciones de recreo, con una longitud de 24 m.



### SERIE MAR



Todos estos dispositivos incluyen:

- Rociador activado a los 93°C;
- Mando manual a distancia con cable y operador manual;
- Tubería y boquera para la descarga;
- Soporte de acero.



### Características Específicas

Código	Kg	Área de acción (m³)	Vol.	Tubo m.	Precio
11039-2	3	5	3,5	5	
11069-2	6	10	7	5	
11129-2	12	20	13,5	8	



**MARE MAR  
EASY**

Todos estos dispositivos incluyen:

- Rociador activado a los 93°C;
- Mando manual a distancia con cable y operador manual;;
- Soporte de acero.



### Características Específicas

Código	Kg	Área de acción (m³)	Vol.	Precio
11039-3	3	5	3,5	
11069-3	6	10	7	
11129-3	12	20	13,5	

### Optional



Cartucho pirotécnico por activación eléctrica

CÓDIGO	PRECIO
2166-1	

### Operador manual

CÓDIGO	PRECIO

Para recargas y mantenimiento ponerse en contacto con nuestra oficina

## REGLAMENTO RELATIVO AL MANTENIMIENTO PERIÒDICO DE LOS SISTEMAS FIJOS Y MÒVILES DE EXTINGCIÒN DE INCENDIOS

Texto del: Ministerio de Infraestructuras y Transportes-

Seguridad Marítima Serie 100/2014 del 10/02/2014

Reglamento relativo al mantenimiento periòdico de los equipos de extinción de incendios.

Los extintores a base de agua, de espuma, de polvo y de diòxido de carbono con el recipiente puesto constantemente bajo presión tienen que ser revisados a intervalos no superiores a 12 meses.

La revisiòn consta en:

- Una verificaciòn del extintor con el objetivo de asegurar su funcionamiento
- Una verificaciòn de la calidad de la carga dentro del extintor;
- Una verificaciòn que certifica que la fecha de presión periòdica del depòsito no ha expirado

El extintor no debe poseer los siguientes fallos:

- Deterioro de las mangueras y de los conos
- Corrosión del depòsito
- Falta de identificaciones distintivas

Los extintores a base de diòxido de carbono que se encuentran vacíos o tienen un carga inferior del 90%, como también los extintores a base de agua, de espuma y de polvo con una presión inferior al 95% de la nominal, deberán someterse a ensayo hidrostàtico. En el caso de ensayo de botella de diòxido de carbono la tarjeta deberá incluir firma y sello de la entidad responsable.





CÓDIGO	PRECIO
1965	

HOMOLOGACIÓN RINA  
N. FPE 25603 CS

**Instrucciones:** Equipo de espalda con depósito de 20 litros dotado de dos tanques de espuma AFFF 1% y boquilla de baja expansión con mezclador incorporado, homologado Rina y conforme a la norma SOLAS 1974. El dispositivo de espalda permite una mayor flexibilidad y comodidad en los movimientos en caso de incendio a bordo de embarcaciones. La conexión a la red hidrogáfica se realiza a través de a manija antiincendio (opcional) conectada directamente con la boquilla de distribución que, a su vez, está conectada al dispositivo a través del tubo flexible incluido.

#### Components

Depósito espumógeno, capacidad 20L
Depósito espumógeno de reserva (bajo demanda)
Válvula de cierre espumógeno
Tubo flexible de succión espumógeno
Boquilla mecánica espumógeno con premezclador y válvula de bola de cierre agua UNI 45
MANGUERA 45 (BAJO DEMANDA)



CÓDIGO
1232
PRECIO

PRODUCTO CERTIFICADO MED PARA EL SECTOR NAVAL



CÓDIGO
1966
PRECIO

HOMOLOGACIÓN RINA  
N. FPE 295310 CS

**Instrucciones:** Aparato en línea, equipado con dos tanques de espuma AFFF 3%, boquilla espumógena de baja expansión y mezclador de línea. La conexión a la red hidrogáfica se realiza a través de una manija (opcional), mientras la conexión a la boquilla de distribución se realiza siempre a través de una manija antiincendio incluida. Una vez efectuadas las conexiones con el mezclador se necesita conectar el tubo de admisión, ponerlo en el tanque de espuma y abrir la válvula de incendios.

#### Componentes

1 Mezclador de línea
1 Boquilla espumógena de baja expansión
1 MANGUERA Ø 45 mm. L=20 m.
1 TUBO DE ADMISIÓN Ø 25 mm. L=1.5 m.

#### CONJUNTO NÁUTICO UNI 25

INCLUYE: Manguera UNI 804  
Grifo UNI 25  
Portamanguera de acero INOX

CÓDIGO	PRECIO
1918	

#### GRIFO UNI 25 M

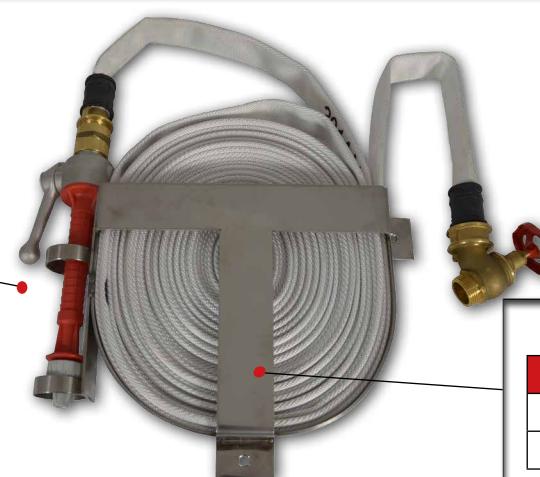


CÓDIGO	PRECIO
0637	

BOQUILLA UNI 25 with 3 types of jet

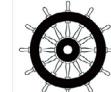
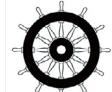


CÓDIGO	PRECIO
1913	



#### portamanguera

CÓDIGO	MODELO	PRECIO
1919	UNI 25	
1919-1	UNI 45	



26010



26021



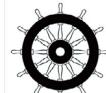
Características Específicas		
Código	26010	26021
Precio		
Clase de fuego	8A-34BC	13A-89BC
Capacidad	1 Kg	2 Kg
Agente extintor	Polvo ABC	
Peso total	2,1 Kg	3,6 Kg
Altura total	338 (mm)	380 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-20° C / +60°C	



26010-1

26021-1

Características Específicas		
Código	26010-1	26021-1
Precio		
Clase de fuego	8A-34BC	13A-89BC
Capacidad	1 Kg	2 Kg
Agente extintor	Polvo ABC	
Peso total	1,7 Kg	3,5 Kg
Altura total	297 (mm)	355 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-30° C / +60° C	



13



113



26031



21



183



26042

Características Específicas

Código	26031	26042
Precio		
Clase de fuego	13A-113BC	21A-183BC
Capacidad	3 Kg	4 Kg
Agente extintor	Polvo ABC	
Peso total	5,4 Kg	6,5 Kg
Altura total	570 (mm)	570 (mm)
Diámetro	130 (mm)	130 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-20° C / +60° C	-20° C / +60° C

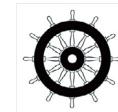
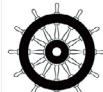
OPCIONAL

SOPORTE DE  
ACERO  
PINTADO



Ø 130 mm

Código	Precio
0315	



34



233



26063-7



34



233



26063-1

OPCIONAL

SOPORTES



Acero  
pintado

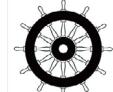
Acero Inox  
Aisi 304

Ø 160 mm

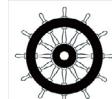
	Código	Precio
Red	0316	
Inox	1464	

Características Específicas

Código	26063-7	26063-1
Precio		
Modelo	M6 Expo Med	
Clase de fuego	34A-233BC	34A-233BC
Capacidad	6 Kg	6 Kg
Agente extintor	Polvo ABC	
Peso total	9,5 Kg	9,4 Kg
Altura total	620 (mm)	645 (mm)
Diámetro	160 (mm)	160 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-30° C / +60°C	-30° C / +60°C



MPA  
Dresden



MPA  
Dresden



**A**

**43**

**B**

**233**

**C**

**26064**



**A**

**55**

**B**

**233**

**C**

**26065**

Para la completa gama de accesorios se recomienda leer la sesión dedicada la misma.

#### Características Específicas

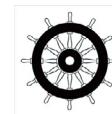
Código	26064	26065
Precio		
Clase de fuego	43A-233BC	55A-233BC
Capacidad	6 Kg	6 Kg
Agente extintor	Polvo ABC	
Peso total	9,5 Kg	9,4 Kg
Altura total	645 (mm)	645 (mm)
Diámetro	160 (mm)	160 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-30° C / +60°C	-30° C / +60°C

#### OPCIONAL

Caja de polipropileno



CÓDIGO	PRECIO
1668	



34



233



Características:

Extintor no presurizados;  
Botella interna de presurización con CO2;  
Extintores de polvos especiales de clase;  
Extintores presurizados hasta el momento de su utilización

29063

OPCIONAL

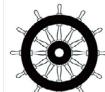
Cartucho de CO2 para recargas	Recarga de polvo
CÓDIGO	PRECIO
3030	

CÓDIGO	PRECIO
18462-1	

Características Específicas

Código	29063
Precio	
Clase de fuego	34A-233BC
Capacidad	6 Kg
Agente extintor	Polvo ABC
Peso total	10,5 Kg
Altura total	505 (mm)
Diámetro	150 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-30° C / +60° C



26095-4

26095-5

26125-3

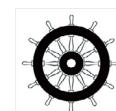
Características Específicas

Código	26095-4	26125-3	26095-5
Precio			
Clase de fuego	55A-233BC	55A-233BC	55A-233BC
Capacidad	9 Kg	12 Kg	9 Kg
Agente extintor		Polvo ABC	
Peso total	13,9 Kg	17,7 Kg	14,7 Kg
Diámetro	170 (mm)	180 (mm)	180 (mm)
Altura total	750 (mm)	660 (mm)	800 (mm)
Temperatura de funcionamiento	-30° C / +60°C	-30° C / +60°C	-30° C / +60°C

OPCIONAL  
STANDS



	Code	Price
Red Ø 170	0318-1	
Red Ø 180	0318	
Inox Ø 180	0325	



Características:

Extintor no presurizados;  
Botella interna de presurización con CO2;  
Extintores de polvos especiales de clase;  
Extintores presurizados hasta el momento de su utilizaciòn

29125

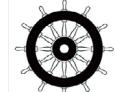
OPCIONAL

Cartucho de CO2 para recargas	Recarga de polvo		
CÓDIGO	PRECIO	CÓDIGO	PRECIO
3032		18462-3	

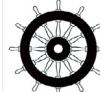
Características Específicas	
Código	29125
Precio	
Clase de fuego	55A-233BC
Capacidad	12 Kg
Agente extintor	Polvo ABC
Peso total	18,7 Kg
Altura total	680 (mm)
Diámetro	182 (mm)

# EXTINTORES NÀUTICOS DE ESPUMA

## MED 2014/90/UE



TEMPERATURA DE  
FUNCIONAMIENTO  
-30° +60°



8



55



40



27020



27031-3



13



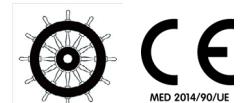
113



40

### Características Específicas

Código	27020	27031-3
Precio		
Clase de fuego	8A-55B-40F	13A-113B-40F
Capacidad	2 L	3 L
Agente extintor	EW -30	EW AB15
Peso total	3,5	3,7
Diámetro	110 (mm)	130 (mm)
Altura total	380 (mm)	445 (mm)
Chasis	Acero plastificado	Acero inoxidable
Temperatura	-30° C / +60°C	+5° C / +60°C



27066

27063

27064

Características Específicas

Código	27066	27063	27064
Precio			
Clase de fuego	27A-233B	34A-233B-75F	43A-233B-75F
Capacidad	6 L	6L	6 L
Agente extintor	EW6	EW - 30	EW AB1
Peso total	9,8 Kg	9,8 Kg	9,8 Kg
Diámetro	160 (mm)	160 (mm)	160 (mm)
Altura total	645 (mm)	645 (mm)	545 (mm)
Chasis	Acero plastificado	Acero plastificado	Acero plastificado
Temperatura	+5° C / +60°C	-30° C / +60°C	+5° C / +60°C

**CERTIFICACIÒN RINA SOBRE LOS EXTINTORES SEGÙN LA DIRECTIVA 2014/90/UE**

Detalles sobre la directiva MED 2014/90/UE.

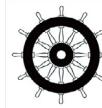
El objetivo de la directiva es mejorar la seguridad marítima y prevenir la contaminaciòn del mar gracias a la aplicaciòn uniforme de los instrumentos pertinentes relacionados al equipamiento nàutico aptos para ser instalados a bordo de las naves UE, en esta manera garantizando la libre circulaciòn de dicho equipamiento dentro de la Uniòn Europea.

**CERTIFICACIÒN RINA SOBRE LOS EXTINTORES SEGÙN LA DIRECTIVA 2014/90/UE**

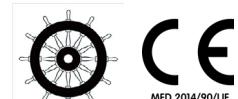
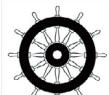
Los varios extintores portàtiles a base de diòxido de carbono, de polvo y de agua que tienen su recipiente constantemente bajo presiòn y se homologaràn para ser instalados a bordo de las naves, pueden ser comercializados si son NUEVOS y estàn certificados DE ACUERDO A la Directiva 2014/90/UE, facilitados por el fabricante. No ocurre el servicio de pesaje del RINA. El servicio de ayuda del RINA, por otra parte, deberà efectuarse no mès tarde de dos meses desde la fecha de fabricaciòn. Para mayor claridad, aludimos a la circular RINA del 26 setiembre 2012: "Por referencia a las revisiones periòdicas efectuadas en vuestros locales acerca extintores portàtiles de diòxido de carbono y extintores portàtiles de polvo que tienen el recipiente constantemente bajo presiòn, estamos obligados a informaros que, debido a las nuevas instrucciones recibidas por la Direccìon General de Gènova, la primera revisiòn obligatoria debe ejecutarse en presencia de un tècnico RINA y ademàs debe de ser realizada en un plazo màximo de dos años a partir de la fecha en que los extintores nuevos sean certificados de acuerdo con la Directiva 96/98/CE (2014/90/UE n.d.r.), dicha fecha considerada adecuada para el càlculo de los dos años es el dìa de fabricaciòn indicado en la declaraciòn de conformidad con la Directiva MED emitida por el productor. Esto sigue siendo vàlido a no ser que hayan acuerdos contractuales que requieran de todos modos la verificaciòn en presencia de un tècnico RINA el el momento de la instalaciòn del extintor a bordo."



27094



Características Específicas		
Código	27093	27094
Precio	*	
Clase de fuego	34A - 233B	43A - 233B - 40F
Capacidad	9 L	9 L
Agente extintor	EW6	EW ABF
Peso total	13,9 Kg	13,9 Kg
Diàmetro	170 (mm)	170 (mm)
Altura total	735 (mm)	735 (mm)
Chasis	Acero plastificado	Acero plastificado
Temperatura	+5° C / +60°C	+5° C / +60°C



34



233



40



33063-1



33094-1

#### Características Específicas

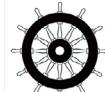
Código	33063-1	33094-1
Precio		
Clase de fuego	34A - 233B - 40F	43A-233B
Capacidad	6 L	9 L
Agente extintor	EWAB 15	
Peso total	10,7 Kg	15,5 Kg
Diámetro	162 (mm)	182 (mm)
Altura total	455 (mm)	504 (mm)
Chasis	Plastificado	
Temperatura	+5° C / +60°C	+5° C / +60°C

#### OPCIONAL

##### SOPORTE DE ACERO PINTADO

Código	3036
Precio	





MPA  
Dresden



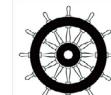
21

27092

Características Específicas	
Código	27092
Precio	
Clase de fuego	21A
Capacidad	9 L
Agente extintor	Agua
Peso total	13,9 Kg
Diámetro	170 (mm)
Altura total	610 (mm)
Chasis	Acero plastificado
Temperatura	+5° C / +60°C

OPCIONAL

Señal Extintor 120 mm	Caja de polipropileno								
<table border="1"> <tr> <th>CÓDIGO</th><th>PRECIO</th></tr> <tr> <td>F0011600A</td><td></td></tr> </table>	CÓDIGO	PRECIO	F0011600A		<table border="1"> <tr> <th>CÓDIGO</th><th>PRECIO</th></tr> <tr> <td>1669</td><td></td></tr> </table>	CÓDIGO	PRECIO	1669	
CÓDIGO	PRECIO								
F0011600A									
CÓDIGO	PRECIO								
1669									



34

34

28020-1

28020

#### Características Específicas

Código	28020-1	28020
Precio		
Clase de fuego	34B	34B
Capacidad	2 Kg	2 Kg
Agente extintor	Dióxido de carbono	
Peso total	5,1 Kg	6,7 Kg
Diámetro	117 (mm)	116 (mm)
Altura total	555 mm	485 mm
Chasis	Aluminio	Acero

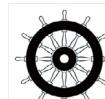
#### OPCIONAL

SOPORTE DE  
ACERO  
PINTADO  
Ø 116 mm



Código 1238

Precio



113

28052



113

28052-1

Características Específicas		
Código	28052	28052-1
Precio		
Clase de fuego	113B	113B
Capacidad	5 Kg	5 Kg
Agente extintor	Diòxido de carbono	
Peso total	13,8 Kg	12 Kg
Altura total	900 mm	805 mm
Diàmetro	136 (mm)	152 (mm)
Chasis	Acero	Aluminio

OPCIONAL



	Código	Precio
Red	1429	
Inox	1465	



35010



35050



35100



35202

CÒDIGO	CAPACIDAD (kg)	DESCRIPCIÒN	DIÀMETRO DEL CHASIS	CLASE DE FUEGO	PRECIO	CERTIFICACIÒN
35010	2 1/2 Lb (1,31 Kg)	2,5 Lb de polvo	3 3/8 in (86mm)	1A-10BC	bajo demanda	UL & Marine Approved
35050	5 Lb (2,27 Kg)	5 Lb de polvo	4 7/16 in (113mm)	3A-40BC	bajo demanda	UL & Marine Approved
35100	10 Lb (4,54 Kg)	10 Lb de polvo	5 1/4 in (135mm)	4A-80BC	bajo demanda	UL & Marine Approved
35202	20 Lb (9,07 Kg)	20 Lb de polvo	7 7/32 in (183mm)	20A-120BC	bajo demanda	UL & Marine Approved



36050



36100



36151



36201

CÒDIGO	CAPACIDAD (kg)	DESCRIPCIÒN	DIÀMETRO DEL CHASIS	CLASE DE FUEGO	PRECIO	CERTIFICACIÒN
36050	5 Lb (2,27 Kg)	5LB CO2 Extintor	5 15/64 (133mm)	5BC		UL Approved
36100	10 Lb (4,54 Kg)	10LB CO2 Extintor	6 7/8 (175mm)	10BC		UL Approved
36151	15 Lb (6,80 Kg)	15LB CO2 Extintor	6 7/8 (175mm)	10BC		UL Approved
36201	20 Lb (9,07 Kg)	20LB CO2 Extintor	7 63/64 (203)	10BC		UL Approved

# EXTINTORES DE POLVO SOBRE RUEDAS

EN1866-1 - MED 2014/68/UE



25 kg Polvo ABC				50 kg Polvo ABC			
CÓDIGO	€	PROPULSOR	CLASE DE FUEGO	CÓDIGO	€	PROPULSOR	CLASE DEF FUEGO
18258		Presiòn permanente	A IV BC	18508		Presiòn permanente	A III BC
18258-51		Nitrògeno auxiliar	A IV BC	18508-1		Presiòn permanente	A IV BC
18258-52		Co2 Auxiliar	A IV BC	18508-51		Nitrògeno auxiliar	A IV BC
MED	€	CLASE DE FUEGO		18508-52		Co2 Auxiliar	A IV BC
16258		Permanent pressure	A IV BC	MED	€	CLASE DE FUEGO	
16258-51		Auxiliary Nitrogen	A IV BC	16508		Presiòn permanente	A III BC
16258-52		Co2 Auxiliar	A IV BC	16508-1		Presiòn permanente	A IV BC
				16508-51		Nitrògeno auxiliar	A IV BC

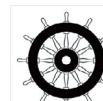
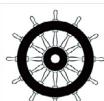
## Características Específicas

Capacidad	25 kg
Agente ext.	Polvo ABC
Altura total	960 (mm)

## Características Específicas

Capacidad	50 kg
Agente ext.	Polvo ABC
Altura total	1100 (mm)

Para las completas características específicas consultar los expedientes técnicos disponibles en nuestra página web.



### 100 kg Polvo ABC

CÓDIGO	€	PROPULSOR	CLASE DE FUEGO
18118		Presión permanente	A IV BC
18118-51		Nitrógeno auxiliar	A IV BC
18118-52		Co2 Auxiliar	A IV BC
MED	€	PROPULSOR	CLASE DE FUEGO
16118		Presión permanente	A IV BC
16118-51		Nitrógeno auxiliar	A IV BC
16118-52		Co2 Auxiliar	A IV BC

### 150 kg Polvo ABC

CÓDIGO	€	PROPULSOR	CLASE DE FUEGO
-	-	-	-
18158-51	bajo demanda	Nitrógeno auxiliar	A IV BC
18158-52	bajo demanda	Co2 Auxiliar	A IV BC
MED	€	PROPULSOR	CLASE DE FUEGO
-		-	-
16158-51		Nitrógeno auxiliar	A IV BC
16158-52		Co2 Auxiliar	A IV BC

#### Características Específicas

Capacidad	100 kg
Agente ext.	Polvo ABC
Altura total	1350 (mm)

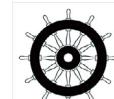
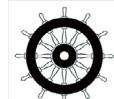
#### Características Específicas

Capacidad	150 kg
Agente ext.	Polvo ABC
Altura total	1350 (mm)

Para las completas características específicas consultar los expedientes técnicos disponibles en nuestra página web.

# EXTINTORES DE ESPUMA SOBRE RUEDAS

EN1866-1 - MED 2014/68/UE



## 25 L DE ESPUMA

## 50 L DE ESPUMA

CÓDIGO	€	PROPULSOR	CLASE DE FUEGO	CÓDIGO	€	PROPULSOR	CLASE DE FUEGO
19258		Presión permanente	A IV B	19508		Presión permanente	A IV B
19258-51		Nitrógeno Auxiliar	A IV B	19508-51		Nitrógeno Auxiliar	A IV B
-	-	-	-	19508-52		Co2 Auxiliar	A IV B
MED	€	PROPULSOR		MED	€	PROPULSOR	
15258		Presión permanente		15508		Presión permanente	
15258-51		Nitrógeno Auxiliar		15508-51		Nitrógeno Auxiliar	
-	-	-		15508-52		Co2 Auxiliar	

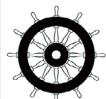
### Características Específicas

Capacidad	25 Lt
Agente ext.	EW6
Altura total	960 (mm)

### Características Específicas

Capacidad	50 Lt
Agente ext.	EW6
Altura total	1100 (mm)

Para las completas características específicas consultar los expedientes técnicos disponibles en nuestra página web.



100 L DE ESPUMA				150 L DE ESPUMA			
CÓDIGO	€	PROPULSOR	CLASE DE FUEGO	CÓDIGO	€	PROPULSOR	CLASE DE FUEGO
19118		Presión permanente	A IV B	-	-	-	-
19118-51		Nitrógeno Auxiliar	A IV B	19158-1		Nitrógeno Auxiliar	A IV B
19118-51		Co2 Auxiliar	A IV B	-	-	-	-
MED	€	PROPULSOR	CLASE DE FUEGO	MED	€	PROPULSOR	CLASE DE FUEGO
15118		Presión permanente	A IV B	-	-	-	-
15118-51		Nitrógeno Auxiliar	A IV B	15158-1		Nitrógeno auxiliar	A IV B
15118-52		Co2 Auxiliar	A IV B	-	-	-	-

Características Específicas

Capacidad	100 Lt
Agente ext.	EW6
Altura total	1350 (mm)

Características Específicas

Capacidad	150 Lt
Agente ext.	EW6
Altura total	1350 (mm)

Para las completas características específicas consultar los expedientes técnicos disponibles en nuestra página web.

# EXTINTORES DE DIÓXIDO DE CARBONO SOBRE RUEDAS

EN1866-1 - MED 2014/68/UE



## Dióxido de carbono

Código	€	Carga nominal	Clase de fuego
17103-1		10 kg	144 B
17103		10 kg	144 B
17204		20 kg	233 B
17304		30 kg	233 B
17504		50 kg	233 B
MED	€		
14103-1		10 kg	144 B
14204		20 kg	233 B
14304		30 kg	233 B
14504		50 kg	233 B

Para las completas características específicas consultar los expedientes técnicos disponibles en nuestra página web.

## POLVO SECO SEGÙN LA EN 615

El polvo seco es una mezcla de las siguientes substàncies químicas: bìcarbonato sòdico o de potasio, sulfato de amonio y fosfato monoamònic; estàn presentes ademàs aditivos para mejorar la fluidez, la repelència al agua y la compatibilitat con las espumas.

El polvo puede dividir-se en dos categorias principales:

- Multifuncionals – idoneos for extinguishing para fuegos de classe A-B-C
- Bivalentes - polvo a base de bìcarbonato sòdico o de potasio, idoneos para la extinción de fuegos de classe B-C

Durante la extinción de incendios el polvo extintor produce los siguientes efectos :

1. sofocaciòn, 2. enfriamiento, 3. escudo y ignifugaciòn de las àrees sin quemar;

Los polvos extintores resultan ser generalmente dielèctricos, entonces ultizables en sistemes elèctricos bajo una tensiòn que llega hasta los 1000 Volt. La norma EN3-7:2004 establece que el ensayo dielèctrico se realiza sòlo en extintores a base de agua, excluyendo las otra tipologías.

El tamaño muy fine de partìculas del polvo seco desaconseja su uso en sistemes elèctricos, aparatos digitals y C.E.D. en cuanto las partìculas podrían dañar las piezas. La acciòn desempeñada por el polvo químico durante la extinción del fuego consta bàsicamente en la inhibiciòn del material aùn sin quemar a través de la catalisi negativa, o sea el estrangulamiento de la llama.

### El polvo ABC segùn la norma EN 615

Còdigo	KG	Tipologìa	€/kg
18462	25	EPW 18462	
0351	25	EPB 0351	
0353	25	EPP 0353	
18461	1000	EPW 18462	
0352	1000	EPB 0351	



### Recargas de polvo para extintores MED 96/98/CE, polvo ABC

Còdigo	KG	Tipologìa	€
18462-1	6	EPW 18462	
0351-1	6	EPB 0351	
0353-1	6	EPP 0353	
0351-2	9	EPB 0351	
18462-2	9	EPW 18462	
0351-3	12	EPB 0351	
18462-3	12	EPW 18462	



### Polvo BC segùn la norma EN 615

Còdigo	KG	Tipologìa	€/kg
2050	25	EPBC 2050 - bìcarbonato de potasio	
2051	25	EPBC 2051 - sulfato de potasio	
2052	25	EPBC 2052 - bìcarbonato de sodio	
2053	25	Monnex	



### Polvo D segùn la norma EN 615

Còdigo	Chasis	Precio
0356	Whopping Kg 25	

## RECARGAS DE ESPUMA

### RECARGAS PARA EXTINTORES PORTÁTILES Y SOBRE RUEDAS

Recargas WATERFOAM estàn ya listas para ser cargadas en los extintores de espuma

ÀCCIÒN DE EXTINGCIÒN	Los tres factores que caracterizan la capacidad extintora de la espuma estàn relacionadas con los siguientes principios:
SOFOCACIÒN	La espuma impide que el aire alcance los vapores inflamables acostàndose sobre la superficie de los sòlidos, así permitiendo la extinción del incendio.
ENFRÌAMIENTO Y DILUCIÒN	Como consecuencia de la evaporaciòn del agua recogida en las burbujas.
SEPARACIÒN	La espuma remueve y bloquea los vapores combustibles de la misma zona de combustión, producidos por el líquido.

### MODALIDADES DE UTILIZACIÒN

Estos tipos de espumas resultan ser adecuadas para la extinción y al control de fuegos de clase A, pues tambièn alardean de una mejor utilizaciòn en fuegos de clase B

N.B.: Todas las recargas de espuma esàn listas para usar, la mezcla està preparada para ser incluida en el extintor respecto a la cantidad necesaria. Sin embargo, la espuma extintora deberà ser mezclada en el lugar donde està especificado "mezclar" con agua desmineralizada, como se en la etiqueta

Concentrado formador de espuma EMME WATERFOAM – EW6			
CÒDIGO	Capacidad	Descripció	Precio
2054-4	0,360 L	concentrado para extintor L6, diluir con 5,65 lt de agua	
2055-3	0,540 L	concentrado para extintor L9, diluir con 8,45 lt de agua	
1470	1 L	concentrado, se debe diluir	
2144-1	3 L	concentrado para extintor L50, diluir con 47 lt de agua	
2054	6 L	premezcla para extintor L6	
2144	6 L	concentrado para extintor L100, diluir con 94 lt de agua	
2055	9 L	premezcla para extintor L9	
2145	9 L	concentrado para extintor L150, diluir con 141 lt de agua	
9598	25 L	concentrado para extintor	
Espumògeno premezclado Emme Waterfoam 1 - EWAB1			
2054-1	6 L	Premezcla lista para usar para extintor L6	
Espumògeno premezclado Film Foam ABF - EWABF			
1834-3	6 L	Premezcla lista para usar para extintor L6	
2055-2	9 L	Premezcla lista para usar para extintor L9	
Espumògeno premezclado Emme Waterfoam AB15 - EWAB15			
2054-3	3 L	Premezcla lista para usar para extintor L3	
2054-2	6 L	Premezcla lista para usar para extintor L6	
2055-1	9 L	Premezcla lista para usar para extintor L9	



-30/+60°C	Espumògeno premezclado Dolomiti Foam - EW -30		
	1658	1 L	Premezcla lista para usar para extintores Clase F con temperatura -30/+60 °C
	1659	3 L	
	1623	6 L	
	1624	25 L	



-10/+60°C	Espumògeno premezclado Dolomiti Foam - EW -10		
	8959	6 L	Premezcla lista para usar para extintores Clase F con temperatura -10/+60 °C
	9314	25 L	

VÀLVULA PULSADORA E M30x1.5 - KG 1-2 / 2 L

CÒDIGO	COLOR	PRECIO
0211	Rojo	
0211-1	Acero Inox	

Coneixió manòmetro	M. 10 x 1	Entrada	M. 30x1,5
Conexió tubo buzo	M. 16 x 1,5	Salida	1/8" NPT

VÀLVULA DE SEGURIDAD		PISTONCINO		SOPORTE TUBO BUZO	
	11mm		36mm		20x1,5 16x1,5
COD. 0261	10 Pcs Pack.	COD. 0241	10 Pcs Pack.	COD. 0253	10 Pcs. Pack

BOQUILLA PARA EL POLVO		BOQUILLA ESPUMA		MUELLES DE SOPORTE PARA PISTÓN	
	1/8" NPT				10 mm 30 mm 15 mm
COD. 0287	50 Pcs Pack.	COD. 1938		COD. 0251-1	10 Pcs Pack.

ACCESSORIOS					
CÒDIGO	0261	0241	0253	0287	1938
PRECIO					

VÀLVULA PULSADORA M30x1.5

VÀLVULA DE SEGURIDAD		PISTÓN		SOPORTE TUBO BUZO	
	11mm		43mm Ø 6,9mm		20x1,5 16x1,5 26 mm
COD. 0261	10 Pcs. Pack	COD. 0242		COD. 0253	10 Pcs. Pack

VÀLVULA DE CONTROL		PIVOTES FIJOS		MUELLES DE SOPORTE PARA PISTÓN	
					10 mm 21,5 mm 15,5 mm
COD. 1163	100 Pcs. Pack	COD. 1389		COD. 0251	10 Pcs. Pack

Conexió manòmetro		Entrada		Salida	
M. 10 x 1		M. 30x1,5		G1/4"	
Conexió tubo buzo		Salida			
M. 16 x 1,5					

CÒDIGO	0261	0242	0253	1163	1389	0251
PRECIO						

ACCESSORIOS						
CÒDIGO	0261	0242	0253	1163	1389	0251
PRECIO						

VÀLVULA PULSADORA M30x1.5

VALVOLA  
**CPF**  
INDUSTRIALE

Conexió manòmetro	M. 10 x 1
Conexió tubo buzo	M. 16 x 1,5
Entrada	M. 30x1,5
Salida	G 1/4"

VÀLVULAS						
CÒDIGO	0212C	0212CB	0212CN	0212CG	0212CBA	0212CGIA
COLOR	ROJO	AZUL	NEGRO	GRIS	BLANCO	AMARILLO
PRICE						VERDO

ACCESORIOS				
CÒDIGO	0261C	0242C	0253C	1163
PRECIO				

VÀLVULA DE SEGURIDAD		PISTÓN		SOPORTE TUBO BUZO		VÀLVULA DE CONTROL		MUELLES DE SOPORTE PARA PISTÓN	
	11mm		43 mm Ø 5,9mm		20x1,5 16x1,5 23 mm				9,3 mm 23 mm 15,5 mm
COD. 0261C	10 Pcs. Pack	COD. 0242C		COD. 0253C		COD. 1163		COD. 0251C	10 Pcs. Pack

Les vàlvulas con manivelas de acero inòxidable SUS304 aportan al extintor un diseño más elegante y refinado para que se distinga de los demás extintores. Es posible solicitar la instalación de estas vàlvulas en fase de producción entre los productos encargados.

Conexión manómetro
<b>M. 10 x 1</b>
Dip tube connection



CÓDIGO	PRECIO
8622	
8622C	

Entrada	<b>M. 30x1,5</b>
Salida	<b>G 1/4"</b>

**VÀLVULA PULSADORA M30x1.5 CON TRATAMIENTO ANTI-CORROSIVO**



CÓDIGO
0212CS
PRECIO

Las vàlvulas anti-corrosión se realizan con tratamiento específico que tiene resistencia a los agentes agresivos de las mezclas espumogénas presentes en los extintores. Las vàlvulas se caracterizan por la inscripción "Espuma" en la caja de la vàlvula.

Entrada	<b>M. 30x1,5</b>
Salida	<b>G 1/4"</b>



**VÀLVULA PULSADORA M30x1.5 -**

Vàlvula pulsadora para extintores de polvo con caja de aluminio y manivelas en acero de color rojo RAL 3000.



Entrada	<b>M. 30x1,5</b>
Salida	<b>G 1/4"</b>

Los componentes individuales de la vàlvula no están disponibles como accesorios de repuesto.

CÓDIGO
0212-9
PRECIO

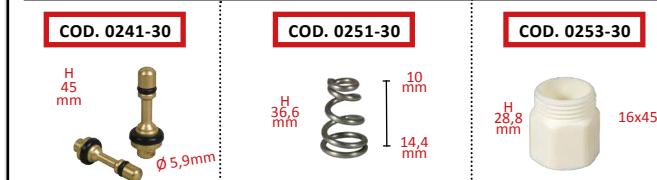
**VÀLVULA PULSADORA M45x1.5**



Conexión manómetro
<b>M. 10 x 1</b>
Conexión tubo buzo

CÓDIGO	PRECIO
0212-2	

Entrada	<b>M 45 x 1,5</b>
Salida	<b>M 14 x 1,5</b>



VÀLVULA PULSADORA M58x2



Conexió manòmetro	M. 10 x 1
Conexió tubo buzo	M. 16 x 1,5
Entrada	M. 30x1,5
Salida	M 14 x 1.5

VÀLVULAS				
CÓDIGO	0212-4	0212-5	0212-6	0212-7
COLOR	MANIVELAS NEGRAS	MANIVELAS NEGRAS	MANIVELAS ROJAS	MANIVELAS INOX
PRICE				

ACCESORIOS				
CÓDIGO	0241-40	0253-40	1163	0251-40
PRECIO				0261-40



VÀLVULA PULSADORA M30x1.5 - MANIVELA AMAGNETICA INOX



Entrada	M. 30x1,5
Salida	G 1/4"

CÓDIGO	0212-10
PRECIO	



Entrada	M 74 x 2
Salida	M 16 x 1,5

CÓDIGO	PRECIO
3008	

Conector tubo buzo	
M 16 x 1,5	

MANIVELA VÀLVULA



CÓDIGO	0214R
PRECIO	

Entrada	2" - F
Salida	3/4" GAS

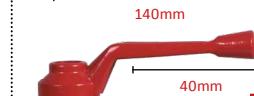
Conexió manòmetro	M 10 x 1
Conexió tubo buzo	3/4" GAS

BAJO DEMANDA VÀLVULA 0214C VÀLVULA CPF



Envase de 10 pzs.
COD. 0244

MANIVELA DE REPUESTO PARA EXTINTORES PORTATILES



COD. 0338



Pack de 100 pzs.
COD. 1163

VÀLVULA DE SEGURIDAD COMPLETA PARA EXTINTORES DE POLVO/ESPUMA

Envase de 10 pzs.

COD. 0263R

ACCESORIOS

CÓDIGO	1163	0244	0338	0263R
PRECIO				

**VÀLVULA PULSADORA M25x2**



Calibraciòn àlvula	185 Bar
Conexiòn tubo buzo	G 1/4"
Entrada	M. 25x2
Salida	W 21,7



VÀLVULA				
CÒDIGO	0213C	0213CG	0213CN	0213CV
COLOR	ROJO	GRIS	NEGRA	VERDE
PRECIO				

**VÀLVULA PULSADORA W28.8**



Calibraciòn àlvula	185 Bar
Conexiòn tubo buzo	G 1/4"
Entrada	W 28,8
Salida	W 21,7



VÀLVULAS				
CÒDIGO	0218C	0218CG	0218CV	0218-1
COLOR	ROJO	GRIS	VERDE	INOX
PRECIO				

**VÀLVULA PULSADORA AMAGNÈTICA M25X2 MANIVELAS INOX**



CÒDIGO
0213-2
PRECIO

Calibraciòn àlvula de seguridad	185 Bar
Conexiòn tubo buzo	G 1/4"
Entrada	W 25x2
Salida	W 21,7

**VÀLVULA PULSADORA AMAGNÈTICA M25X2**



CÒDIGO
0220L
PRECIO

Calibraciòn àlvula de seguridad	185 Bar
Conexiòn tubo buzo	G 1/4"
Entrada	W 25x2
Salida	W 21,7

VÀLVULAS PULSADORAS M 25x2 SALIDA LATERAL



Calibració vàlvula de seguretat	185 Bar
Conexió tubo buzo	G 1/4"
Entrada	W 25 x 2
Salida	W 21,7

CÒDIGO	1885
PRECIO	

VÀLVULA SERIES MARE- INDUSTRIAL



La presió del manòmetre se vende per separado

Conexió del manòmetre	1/8 NPT
Conexió del tubo buzo	M 16 x 1,5
Entrada	M 30 x 1,5
Salida	G 3/8

CÒDIGO	1906
PRECIO	

VÀLVULA A MARIPOSA PARA NITRÒGENO



VALVOLA  
CPF  
INDUSTRIALE

CÒDIGO	PRECIO
18491	

Entrada	W 28,8
Salida	W 21,7 F
Calibr. vàlvula	185 Bar
Conexió tubo buzo	3/8" GAS

VÀLVULA BASCULANTE W28-8



CÒDIGO	PRECIO
0223L	

Entrada	W 28,8
Salida	W 21,7
Calibr. vàlvula	185 Bar
Conexió tubo buzo	G 1/4"

VÀLVULA CON VOLANTE CÒNIC CO2



CÒDIGO	PRECIO
1153I	

Entrada	W 28,8
Salida	W 21,7
Calibr. vàlvula	185 Bar
Conexió tubo buzo	3/8" GAS

VÀLVULA CON VOLANTE CO2 M 25x2



VALVOLA  
CPF  
INDUSTRIALE

CÒDIGO	PRECIO
0222	

Entrada	M 25x2
Salida	W 21,7
Calibr. vàlvula	185 Bar
Conexió tubo buzo	G 1/4"

VÀLVULA RESIDUAL



CÒDIGO	PRECIO
9382	

CERTIFICADA T-PED



Entrada	W 28,8
Salida	W 21,7
Calibr. vàlvula	185 Bar
Conexió tubo buzo	3/8" GAS

PRECIO	CÒDIGO
	1153A

**ROCIADOR PARA EXTINTORES  
AUTOMÀTICOS**



M 30x1,5

Entrada	M 30 x 1,5
Conexiòn manòmetro	1/8" F NPT

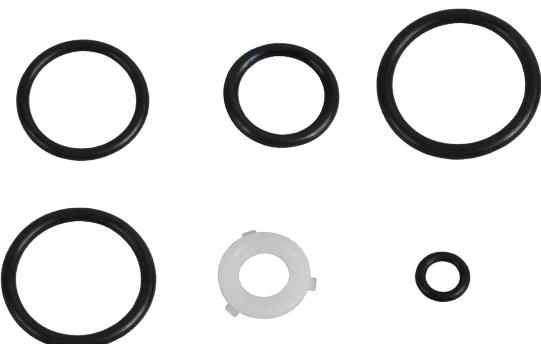
Manòmetro vendido por separado

CÒDIGO	Descripcìon	PRECIO
0216-1	57° Bulbo Naranja	
0216	68° Bulbo Rojo	
1815	79° Bulbo Amarillo	
1160	93° Bulbo Verde	
1160-1	141° Bulbo Azul	

**CONEXIÒN ENTRE EL COLOR DEL  
ROCIADOR Y LA TEMPERATURA**

57°C = 135°F	NARANJA
68°C = 155°F	ROJO
79°C = 175°F	AMARILLO
93°C = 200°F	VERDE
141°C = 286°F	AZUL
182°C = 360°F	VIOLETA

**ACCESORIOS Y GUARNICIONES PARA EXTINTORES**



Las dimensiones en esta lista se refieren al diàmetro interno

CÒDIGO	DESCRIPCIÒN	CONFECCIÒN	PRECIO
0204	Guarniciòn 21,7 x CO2-N2	100	
1812	Espuma dim. 11,9 x 2,6	10	
1813	Espuma dim.. 9,19 x 2,6	10	
0205	Manòmetro dim. 11,2 x 1,78	100	
0201C	Vàlvula M30 dim. 30 x 2,95	100	
0201R	Vàlvula M30 dim. 30 x 3,5	100	
0201-2	Vàlvula M45 dim. 40 x 3,5	100	
0201-4	Vàlvula M58 dim. 52 x 5	100	
0203	Vàlvula dim. 45 x 3,35	10	
0202	Vàlvula M25 dim. 25 x 3,5	10	
0201-5	Vàlvula M74 dim. 68 x 4	50	

Los precios en esta lista se refieren a una pieza cada uno

**TAPADERA DE LA VÀLVULA DE SEGURIDAD PARA EXTINTORES SOBRE RUEDAS CON TANQUE EXTERNO**

VÀLVULA DE SEGURIDAD  
1/4" TARATA 23-27 BAR

CÒDIGO	PRECIO
2048	



**2" TAPADERA CON VÀLVULA DE SEGURIDAD**

CÒDIGO	PRECIO
18463	

## SELLOS DE SEGURIDAD

SELLOS DE VARIO TIPO  
(Nombre - Número de progresión)

CÓDIGO	TIPO	CAJA	PRECIO
0092	AZUL	of 500 Pz.	
0093	NEGRO	of 500 Pz.	
0094	AMARILLO	of 500 Pz.	
0095	PERSON.	of 1000 Pz.	€ 0,17

SELLO PARA CLAVIJA DE SEGURIDAD  
(Longitud. 35 mm)

CÓDIGO	TIPO	CAJA	PRECIO
0285	VERDE	1000 pz.	
1482	ROJO	1000 pz.	
1483	AMARILLO	1000 pz.	

## SELLO SUAVE PARA TARJETA



PRECIO	TIPO	CAJA	PRECIO
1422	130 mm	1000 Pz.	
1423	230 mm	1000 Pz.	

## SELLO ESTRIADO PARA TARJETA (Longitud. 150 mm)



## LAZO DENTADO ROJO



CÓDIGO	CAJA	PRECIO
0098	de 1000 Pz.	€ 87,20

CÓDIGO	TIPO	CAJA	PRECIO
1504	VERDE	1000 Pz.	
1505	ROJO	1000 Pz.	

## SELLO PARA TARJETA (Longitud. 225 mm)



CÓDIGO	CAJA	PRECIO
1385	de 1000 Pz.	

## REBENQUE ROJO (Longitud. 130)



CÓDIGO	CAJA	PRECIO
0286	of 100 Pz.	

\* Prezzo singolo pezzo

SELLO ESTRIADO PARA TARJETA  
(Longitud. 200 mm)

1000 Pcs. Pack



CÓDIGO	CAJA	PRECIO
0091	of 1000 Pz.	

## SELLO PVC NUMERADO (Longitud 210 mm)



CÓDIGO	CAJA	PRECIO
1408	da 1000 Pz.	

## CLAVIJA DE SEGURIDAD

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA	PRECIO
0282-1	Diàm. 3,45 L64 Inox 304	of 100 Pz.	
0282C	Diàm. 4 L65	of 100 Pz.	
0283	Diàm. 3 L 64	of 10 Pz.	
0283R	Diàm. 3 L 64 Inox 304	of 10 Pz.	
0284	Diàm. 3 L 65	of 10 Pz.	
0281	Diàm. 3 L 50	of 10 Pz.	
0282AC	Diàm. 3 L 65 Amagnética	of 10 Pz.	
0282-2	Diàm. 3,5 L65	of 10 Pz.	



Clavija de seguridad para extintores portátiles y sobre ruedas

## MANÒMETROS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
0271-1	Diàmetro del manòmetro 23 mm with conexión OR M10x1 hexagonal	
1576	Diàmetro del manòmetro 23 mm with conexión OR M10x1	
0271	Diàmetro del manòmetro 23 mm with conexión OR M10x1	
0272	Diàmetro del manòmetro 23 mm sin conexión OR 1/8 NPT	



**TUBOS BUZOS PARA EXTINTORES**

PVC				PVC				PVC			
CÓDIGO	Ø	LONG.	PRECIO	CÓDIGO	Ø	LONGITUD	PRECIO	CÓDIGO	Ø	LONG.	PRECIO
0151	M16x1,5	240 mm.		18401	G 3/4"	720 mm.		18410	G3/8"	610 mm.	
0152		280 mm.		0163		740 mm.		18411		1300 mm.	
0153		356 mm.		0162		870 mm.		18412		1460 mm.	
3033		390 mm.		0165		1080 mm.					
1859		400 mm.		1596		1500 mm.					
2179		415 mm.									
0154		420 mm.									
2180		430 mm.									
3034		456 mm.									
2180-1		480 mm.									
3035		500 mm.									
0155-1		515 mm.									
0155		530 mm.									
0156		540 mm.									

**MANGUERAS PARA EXTINTORES  
SOBRE RUEDAS**



CÓDIGO	DIMENSIONES	LONGITUD	PRECIO
0295	Polvo/Espuma	3500 mm.	
18421	Polvo/Espuma	5000 mm.	
18422	Polvo/Espuma	10000 mm.	

CÓDIGO	DIMENSIONES	LONG.	PRECIO
18425	Co 2	5000 mm.	

**MANGUERAS PARA EXTINTORES  
SOBRE RUEDAS DE CO2**



CÓDIGO	Ø TOBERA	ACOPLA- MIENTO VÀLVULA	LONG. (mm)	TIPO	PRECIO
0291	5	G 1/4"	450	polvo 3/4Kg	
0292	5	G 1/4"	570	polvo.6 Kg	
1858	5	G 1/4"	540	polvo 6 kg	
0292-4	6,5	G 1/4"	570	polvo.9/12 Kg	
0292-3	5	M 14 x 1,5	570	polvo. 6 Kg	
0292-2	5	G 1/4"	570	amagnètico	
0293-3	3,8	G 1/4"	570	agua	
0293-5	3,8	M 14 x 1,5	570	agua	

**MANGUERAS PARA EXTINTORES  
PORTÀTILES**



CÓDIGO	CONEXIÒN SU- MINISTRADOR	VALVE CONNEC- TOR	LONGI- TUD (mm)	NOTAS	PRECIO
1646	M16x1,5	G 1/4"	600+280	Cable de extensiòn	
0293	M16x1,5	G 1/4"	600	Espuma 6 lt	
2209	M16x1,5	M 14x1,5	600	Espuma 6 lt Sello M58	
2209-1	M16x1,5	M 14x1,5	400	Espuma 3 lt	
0294	FGW21,7x1/14"	W21,7"	715	Co2 Kg 5	

CONO DISPENSADOR PARA EXTINTORES DE CO2



BOQUILLA



nº	CÒDIGO	DESCRIPCIÒN	PRECIO
1	1645	Regadera 3-6 L	
2	1938	Regadora 2 L	
3	2163-1	Sistema boquilla serie industrial	
4	0287	Boquilla para polvo 1-2 Kg	
5	2163	Sistema boquilla de serie mar	

CILINDRO DE PRESURIZACIÒN



Cilindro de presurizaciòn interna para extintores con presurizaciòn en el momento de su utilizaciòn.



CÒDIGO	Co 2 Gr	ROSCA	TIPO	PRECIO
3029	75	M 18x1,5	9 L	
3030	150	M 18x1,5	6 KG	
3031	200	M 18x1,5	9 KG	
3032	225	M 18x1,5	12 KG	
3029-1	55	M 18x1,5	6 L	

PORAMANGUERAS



ÒDIGO	DESCRIPCIÒN	PRECIO
1907	max diàmetro 190 tipo flip-off	
0301	Diàmetro 160	
1907-3	max diàmetro 130 tipo flip-off	
0301-1	con imàn en PVC	

SOPORTE DE PARED PARA RECIPIENTES CO2



CÒDIGO	DESCRIPCIÒN	PRECIO
1907-1	Co2 - 2 Kg Diameter 104	
1907-2	Co2 - 5 Kg Diameter 136	

# REPUESTOS PARA EXTINTORES PORTÀTILES Y SOBRE RUEDAS

## RUEDAS PARA EXTINTORES SOBRE RUEDAS CON CLAVIJA O CALZO DE RUEDA

CÒDIGO	Ø	Kg max	Notas	PRECIO
1686	100 mm	90	Giratoria	
0124	300 mm	100	Bicomponente	
0124-1	300 mm	250	Con cojinetes/engomado	
0125	400 mm	200	Bicomponente	
0125-1	415 mm	200	Con cojinetes/engomado	



## CARRITO PARA TANQUES



CÒDIGO	Ø CHASIS	Descripció	PRECIO
0123	232 mm	Carrito para tanques de Co2 Diàm. 232	
0122	360 mm	Carrito para tanques de Kg/Lt 100	
0121	315 mm	Carrito para tanques de Kg/Lt 50	
0120	270 mm	Carrito para tanques de Kg/Lt 30	
18488	163 mm	Carrito de dos tanques Co2 de Kg 10 EN 1866	
18487	267 mm	Carrito para tanques Co2 Kg 50 EN 1866	
1692		Carrito aparatos mòviles 100/200 Kg	

N.B. Los artículos disponen de una sola tela de acero pintada de RAL 3000, con productos de tornilleria para la instalaciòn incluidos, salvo las ruedas. El còdigo n. 1692 ofrece sólo el equipo pintado RAL 3000 (sin ruedas ni accesorios).

## BOQUILLA PARA EXTINTORES DE CO2 SOBRE RUEDAS



Boquilla para extintores de Co2 sobre ruedas con cable de extensiò

CÒDIGO	LONGITUD	PRECIO
0336	380 mm.	
1601	2,5 m	



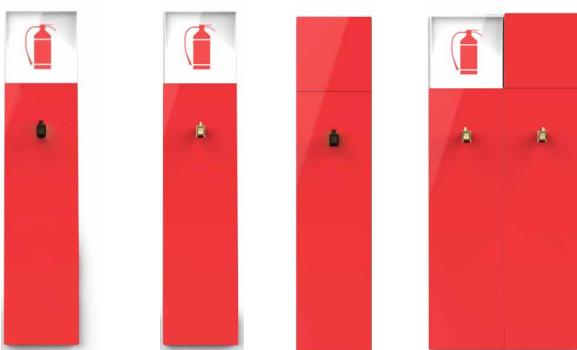
## BOQUILLA PARA EXTINTORES SOBRE RUEDAS



CÒDIGO	TIPOLOGÌA	PRECIO
2181	L 25-30-50	
2181-1	L 100/150	
2181-2	Polvo Kg25-30-50	
2181-3	Polvo Kg 100/150	

BOQUILLA CON MANGO PARA UNA MEJOR  
PRECISIÒN DE TIRO

SOPORTE DE PARED



Este es un soporte de pared para extintores realizado en polipropileno con molde bàsico de inyecció. Encaja con todos modelos de y dimensiones de extintores gracias a la elecció entre fijació por vàlvula o recipiente. Es un articulo regulable con varias posibilidades de combinaciones y colores (rojo y blanco). La característica innovadora del modelo con vidrio es la inclusió del LED que se enciende cuando la alarma de extinció de incendios se activa señalando el lugar del extintor.

CÒDIGO	DESCRIPCIÒN	PRECIO
2186	Cabeza roja transparente con LED	
2186-1	Tapadera roja	
2186-2	Cabeza roja transparente sin LED	
2186-3	Tapadera roja, opaca	
2186-4	Cabeza blanca transparente con LED	
2186-5	Cabeza blanca transparente sin LED	
2186-6	Tapadera blanca, opaca	
2186-7	Tapadera blanca, opaca	

SOPORTE DE POLIPROPILENO

Base de propileno para extintor con barra de aluminio. Base con diseño simple y elegante para múltiples instalaciones.



CÒDIGO	ESPECIFICACIONES	PRECIO
0456-1	H 1162 - ROJO	
0457-1	H 1162 - NEGRO	
0459-1	H 1162 - PLATA	
0456-2	H 1877 - ROJO	
0457-2	H 1877 - NEGRO	
0459-2	H 1877 - PLATA	

BASES DE SOPORTE PARA EXTINTORES



Bases de soporte de acero para extintores, pintado de RAL 3000 y/o cromado para extintores con clip

CÒDIGO	DESCRIPCIÒN	PRECIO
2141	base única RAL3000	
2142	base doble cromado	

# ACCESORIOS PARA EXTINTORES PORTÁTILES Y SOBRE RUEDAS

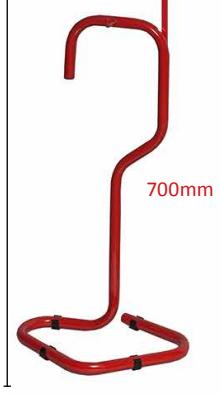
## BASES DE SOPORTE PARA EXTINTORES, MODELO NEGRO/PLATA/ROJO

1800÷1900mm

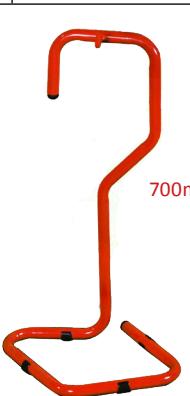


CÓDIGO	TIPOLOGÍA	ALTURA	PRECIO
0457	Base+Barra y cartel (Black) 2 Pcs.	1800 ÷ 1900 mm.	
0459	Base+Barra y cartel (Cromado) 2 Pz.	1800 ÷ 1900 mm.	
0456	Base+Barra y cartel (Red) 2 Pz.	1800 ÷ 1900 mm.	
0455	Sólo base (1 conexión) roja	700 mm.	
1170	Sólo base (2 conexiones) roja	700 mm.	
1794	Cartel para base (Negro)	-	
9083	Cartel para base (Cromado)	-	
1503	Cartel para base (Rojo)	-	

700mm



700mm



700mm



## BASES DE SOPORTE CIRCULARES, MODELO NEGRO/CROMADO



CÓDIGO	TIPOLOGÍA	ALTURA	PRECIO
1935	Soporte completo (Negro) 2 Pz.	1800 ÷ 1900 mm.	
1933	Soporte completo (Cromado) 2 Pz.	1800 ÷ 1900 mm.	
1934	Base de soporte (Negra)	700 mm.	
1932	Base de soporte (Cromado)	700 mm.	



Base de soporte para extintor en forma de cúpula de material ABS y barra tubular de acero pintado.

El modelo en su totalidad está provisto de una segunda barra tubular y cartel de PVC negro a doble cara.

# ACCESORIOS PARA EXTINTORES PORTÀTILES Y SOBRE RUEDAS

## RECIPIENTES DE NITRÒGENI/CO2



Recipientes cargados de Co2 con vàlvula a mariposa y tapa protectora incluïdas					
CÒDIGO	Carga Co2	Ø mm	H mm	Notas	PRECIO
18518	2	103,5	475	Para extintores	
18519	1,2	103,5	475	Para extintores	
18525	0,8	103,5	475	Para extintores	
1774	2	116	362	Para uso alimentario T-PED	
1370	4	136	490	Para uso alimentario T-PED	
1370R	4	136	490	Uso alimentario T-PED - residual	
1774R	2	116	362	Uso alimentario T-PED - residual	

Recipientes cargados de Co2 con vàlvula a volante y tapa de protecció incluïdas					
CÒDIGO	Nitrògeno Bar	Ø mm	H mm	Volumen	PRECIO
18516	70	103,5	485	3 L	
18523	110	103,5	485	3 L	
18515	180	103,5	485	3 L	
18517	90	103,5	485	3 L	
1379	300	140	435	5 L	
1630	300	140	580	7 L	
1380	300	176	730	14 L	
1278	300	203		27 L	
1298	300	203	1695	40 L	

Recipientes vacíos sin vàlvula ni tapa					
CÒDIGO	Ø mm	H mm	Volumen (L)	Notas	PRECIO
18299	232	1180	40	Para Co2	
18330	204	645	15	Para Co2	
18332	232	850	28,6	Para Co2	
18333	267	1470	68	Para Co2	
18472	103,5	485	3	Para Nitrògeno	

### TAPA PROTECTORA



CÒDIGO	PRECIO
0096	



CÒDIGO	PRECIO
8623	



CÒDIGO	PRECIO
18493	

### TAPA VÀLVULA ANTIGOTEO

Tapa vàlvula antigoteo W 21,7 de seguridad. Caja de 50 piezas.



CÒDIGO	PRECIO
0206	

### CUBIERTA IMPERMEABLE PROTECTORA PARA EXTINTORES CON SERIGRAFIA IMPRESA

Protegen el extintor del polvo, de la corrosió y los agentes atmosfèricos.



nº	CÒDIGO	TIPOLOGÌA	PRECIO
1	0401	Para extintores portàtils de 6 kg de polvo	
	1195	Para extintores portàtils de 5 kg Co2 (9-12 polvo)	
2	1471	dim. 60x100x130H para aparatos móviles	
	1795	Dim. 120x75 para 30-50 kg de polvo/10-20 kg Co2	
3	1796	Dim. 150x95 para 100 kg de polvo/30-50 kg co2	
	1797	Dim. 180x110 para 150 Kg de polvo	

# ACCESORIOS PARA EXTINTORES PORTÁTILES Y SOBRE RUEDAS

## SOPORTES DE PARED

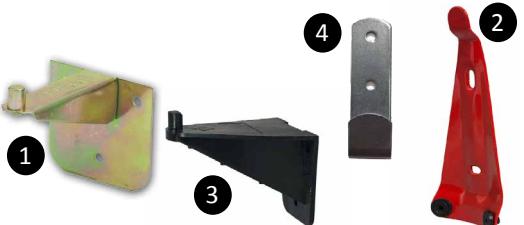


CÓDIGO	PARA EXTINTORES DE ACERO INOXIDABLE	Ø mm	PRECIO
1167	co2 2 kg Aluminio	111	
1238	co2 2 kg Acero	116	
0315	3/4 kg polvo/espuma	130	
0319	co2 5 kg Acero	140	
1429	co2 5 kg Acero	152	
0316	6 kg polvo	160	
1338	6 kg polvo	160	
0318-1	9 kg polvo/espuma	170	
0318	9-12 kg polvo	180	
0326	1 kg polvo	85	
0327	2 kg polvo	110	

CÓDIGO	PARA EXTINTORES DE ACERO INOXIDABLE	Ø mm	PRECIO
0325	9-12 kg polvo	180	
1464	6 kg polvo	160	
1465	5 kg co2	140	

CÓDIGO	PARA EXTINTORES DE ACERO SERIE MAR	PRECIO
0315-1	para chasis de Diàm. 130	
0316-1	para chasis de Diàm. 160	
0317-1	para chasis de Diàm. 190	

## SOPORTES DE PARED

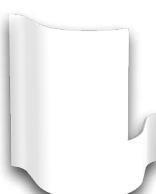


nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1	0313	Metal	
2	3036	Metal	
3	0323	PVC	
4	3036-1	J Bracket	

## SOPORTES DE PARED EN PROPILENO



Este soporte para extintor ha sido fabricado a base de polipropileno con molde básico de inyección. Adecuado para todo tipo de extintor, fácil de montar y disponible en varios colores (rojo y blanco), el soporte es un producto de diseño que reduce el impacto visual del mismo extintor.



CÓDIGO	COLOR	PRECIO
2174	Blanco	
2174-1	Rojo	



## SOPORTES PARA EMBARCACIONES



CÓDIGO	DIMENSIONES	PRECIO
0324	160 mm con cerradura	
0324-1	160 mm con cerradura	
0325-1	180 mm con cerradura	
0325-2	180 mm con cerradura	

## DOMOS PARA EXTINTORES



CÓDIGO	DESCRIPCIONES	PRECIOS
1862	Ø 160 mm Color negro	
1862-2	Ø 160 mm Color azul	
1862-3	Ø 160 mm Satin Color gris	
1862-5	Ø 158 mm Color negro	
1863	Ø 160 mm Color cromado	

REGISTRO DE INSPECCIO-  
NES PERIÒDICA



CÒDIGO	PRECIO
0080	

CARPETAS PARA DOCUMENTOS



CÒDIGO	PRECIO
0952	De ABS Dim. mm 305x52x366H
0951A	De metal Dim. mm 250x50x350H

BUSCA FILTRACIONES



Para comprobar la estan-  
queidad

CÒDIGO	PRECIO
1119	

PINZA PERFORANTE (Light 50mm.)



CÒDIGO	TIPOLOGÌA	PRECIO
0405	Foro Circular	
0406	Foro Fantasia	

FUNDA PARA PINZAS



De cuero negro  
(Costra)

CÒDIGO	PRECIO
1372	

ESTUCHE PARA MARTILLO



Amplio bolsillo de  
EVA con portalàpices  
incluido

CÒDIGO	PRECIO
9437	

MOCHILA DE MANTENEDOR



Dotaciòn estàndar: 1 pincel, 2 destornillador, 1 martillo de goma, 1 dinamòmetro portàtil con capacidad hasta 50 kg, 1 perforadora, 1 llave inglesa registrable, 1 par de pinzas Pico de Loro universal, 1 cinta mètrica. 3 sets de guarniciones, 1 set cable de seguridad, 1 set de sellos para la tarjeta.

CÒDIGO	DESCRIPCIÒN	PRECIO
8448	Bolsa vacìa	
1703	Bolsa llena	

CHALECO DEL MANTENEDOR



DESCRIPCIÒN:  
2 enormes bolsillos  
anteriores con  
velcro, 4 pequeños  
bolsillos laterales, 1  
bolsillo para badges  
Disponible en otros  
tres colores. Vèase la  
secció DPI. Con la  
impresiòn: "Mante-  
nimiento antiencen-  
dio".

ESTUCHE PARA MARTILLO



Anillo trasero con cierre de  
clip. Elàstico portalàpices  
lateral incluido.

CÒDIGO	PRECIO
9438	

# ACCESORIOS PARA EXTINTORES PORTÀTILES Y SOBRE RUEDAS

## LÀMPARA DE INSPECCIÒN



Làmpara de inspecció LED con alargador metàlico flexible, empuñadura antideslizante de goma, anatòmica y anticolisió

CÒDIGO	PRECIO
0413	

## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Dimensiones mm.	520 x 40
Suministro de energía	2 SBatteries AAA (LR03)
Caja	1 Piece

## LLAVE DE PRESIÒN



1



5

2



3

4

CÒDIGO	TIPOLOGÌA	PRECIO
0462	1 - Llave de presión -Certificado sit bajo demanda	
0463	2 - Para extintor M30	
0464	3 - Para extintores sobre ruedas	
0465	4 - Para ext. CO2 Pasaje 27	
1614	4 - Para ext. CO2 Pasaje 30	
0463-2	5 - Para extintores M45	
0463-1	5 - Para extintores M58	

## PNEUMATIC PLIER



Para la presurizació de extintores

CÒDIGO	PRECIO
0461	
5000	

Cono Tornito in EPDM



## LLAVE INGLESA MANUAL

Llave manual para el desmontaje de extintores portàtiles

Para extintores de 4/6/12 Kg



CÒDIGO	PRECIO
0412	

## LLAVE INGLESA MANUAL

Para el desensamblaje de extintores sobre ruedas



CÒDIGO	PRECIO
1970	

## MANTA IGNÌFUGA

Mantas ignífugas hechas de tejidos de fibras de vidrio certificadas.

TUBO	BOLSA	MEDIDAS	PRECIO
CÒDIGO			
Cod. 6171	-----	900x900 mm	
Cod. 6172	Cod. 6204	1200x1800 mm	
Cod. 6173	-----	1800x1800 mm	

Normativa: EN 1869



## CINTURÒN DE HERRAMIENTAS

4 anillos con dimensió regulable. Anillos centrales y regulables.

CÒDIGO	PRECIO
9439	

## CINTURÒN DE HERRAMIENTAS

4 amplios bolsillos centrales. 2 bolsillos pequeños laterales.



Tissue ring for hammer. Staff for signs. Pen and screwdriver holder.

CÒDIGO	PRECIO
9440	

## FUNDA PARA EL TERMINAL DE DATOS



Amplio borsillo para el terminal de datos. Cierre central elàstico esnap. Anillo posterior.

CÒDIGO	PRECIO
9441	

DINAMÒMETROS PORTÀTILES ELECTRÒNICOS

Nº	CÒDIGO	MAGNITUD	INTERVALO DE ESCALA	PRECIO
1	0414	15 Kg.	20 g.	

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	
Dimensiones mm.	180x90x30
Precisiòn	± 2 intervalo de escala
Estructura	In ABS with chrome metal hooks
Pantalla	LCD 14 mm.
Suministro de energìa	1 Baterìa alcalina
Funciones	Peso, Tara, Bloqueo
Peso	N. W. 240 g.
Accesorios incluidos	Retractable Metre 1 m.
Accessories not included	Alkaline battery

1



2

ACOPLAMIENTOS DE UNIDAD RÀPIDA

Acoplamientos de unidad ràpida para presurizaciòn de extintores portàtiles y sobre ruedas



1



2



3



4

TORNO MANUAL



Torno manual, idoneo para una mejor estabilidad durante la fase de mantenimiento

CÒDIGO	PRECIO
1193	



CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Dimensiones mm.	H160 x L400 x P230
Tightened diameters	from 80 to 190mm.
Alimentaciòn	Manual
Tipos de extintores	Portàtiles de polvo

MANÒMETRO CONTROL PRESIÒN



CÒDIGO	PRECIO
0453	



Adecuados para válvulas con válvula de detección externa

CÒDIGO	PRECIO
0453-1	

LLAVE PARA LA VÀLVULA DE DETECCIÒN

CÒDIGO	PRECIO
0411	



DISPOSITIVOS DIGITALES PARA CONTROLAR PRESIÒN



Manòmetro digital para regular la presiòn de los extintores. Posibilidad de imprimir en tickets

CÒDIGO	PRECIO
2136	

COMPLETA DE IMPRESORA PARA ENTREGAR INFORMES

# BALANZAS ELECTRÓNICAS

## BALANZAS ELECTRÓNICAS PROGRAMABLES



CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS							
Nº	CÓDIGO	MODELO	MAGNITUD	INTERVALO DE ESCALA	Dimensiones	CERTIFICADO SIT	PRECIO
1	0424	W100 75	75 Kg.	5 g	300x400x750	Certificado SIT Solicite la oferta	
1	0426	W100 150	150 Kg.	20/50 g.	300x400x750		
1	0428	W100 300	150/300kg	20 g.	420x520x750		
4	0429	JIK6 300	300kg	10g	420x520x750		
4	0430	JIK6 600	600kg	20g	800x800x750		
3	0431	JIK6 15	15 Kg.	0.5g	330x440x750		
3	0432	JIK6 30	30 Kg.	1g	330x440x750		
3	0433	JIK6 60	60kg.	20g	330x440x750		
2	0434	W100 100	60/100kg	10 g.	330x440x750		

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS: W100 75 - W100 150 - W100 300 - W100 100

Estructura	Base de aluminio moldeado con báscula de pesaje de acero inox lavable
Método de pesada	sistema de recuento de taratura sencillo
Pantalla	Gran retroiluminación LED de 25mm con teclado multifunción
Suministros de energía	batería recargable con cable recargable o con cable eléctrico
Accesorios incluidos	RS232, cable para distribución eléctrica, soportes regulables, columna, sop. pantalla ajustable

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS: JIK6 300 - JIK6 600 - JIK6 15 - JIK6 30 - JIK6 60

Estructura	Base de tubulares de acero pintado con báscula de pesaje de acero inox lavable
Método de pesada	Tara, sistema pre-taratura sencillo, función %
Pantalla	Gran retroiluminación LCD de 30mm con teclado multifunción
Suministro de energía	Batería recargable (autonomía de 60 horas) o con cable eléctrico
Accesorios incluidos	Etiquetadora EZDT cod.01131 Rollo 55x30mm Impresora EP50 cod. 01131P con un único rollo de papel

## BALANZAS PORTÁTILES



CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS							
Nº	CÓDIGO	MODELO	MAGNITUD	INTERVALO DE ESCALA	DIM. (mm.)	PRECIO	
1	0436	VT 1 INOX 00090UB	30/60kg	10/20g	550x550x80 cable de 2 metros		
1	0437	VT 1 INOX 00090UB	60/150kg	20/50g			
2	0436-1	VT 1 IRON 00090UD	30/60kg	10/20g	550x550x80 cable de 2 metros		
2	0437-1	VT 1 IRON 00090UC	60/150kg	20/50g			
3	0438	VT 2 IRON 00090V	150/300kg	50/100g	990x550x80 cable de 2 metros		
4	0439	VT 2 INOX 00090VA	150/300kg	50/100g			
Estructura			Tubular de acero y disco de acero, plataforma estructural con tubulares de pintura metálica y báscula de pesaje lavable				
Pantalla			LCD 25 mm.				
Suministro de energía			Batería recargable (autonomía de 45 horas) o fuente de alimentación externa.				
Funciones			Tara y puesta a cero, bloqueo peso, Unidad de medida, Calibración externa, Autofall programable.				
Accesorios incluidos			RS232, Alimentador, Soportes regulables; señal de batería baja, Kit para fijar pantalla a la pared o servicio de asistencia.				
Accesorios no incluidos			Impresora				

## FAMILY 05



CÒDIGO	PRECIOS
0440	

## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

Dimensiones totales	Peso (masa total)	Suministro de energía	Potencia eléctrica	Max. sound level
1190mm L x 580mm P x 1450mm H	alrededor de 280 Kg.	220 Vca - 50/60 Hz	Max 3 KVA	70 dB (A)

SISTEMA PARA LA RECARGA Y PRUEBA HIDRÀULICA DE LOS EXTINTORES PORTÀTILES Y SOBRE RUEDA DE CO2, POLVO, GAS Y ESPUMA EN VIRTUD DE LA LEGISLACIÒN UNI 9994 Y PARA LA RETRACCIÒN Y PRUEBA HIDRÀULICA Y EN SECO DE LAS MANGUERAS DE EXTINCIÒN DE INCENDIOS UNI 25-45-70.

Nuestra empresa, líder en la producción y mantenimiento de extintores de todos los tipos demostrado por el éxito comercial de los mismos productos y de la certificación UNI EN ISO 9001, se enorgullece en presentar el sistema FAMILY 05, un equipo innovador diseñado y construido totalmente por nosotros que está destinado a revolucionar el mundo del mantenimiento, de la revisión y del ensayo, tanto en centros fijos como a domicilio de cualquier clase de extintor, que sea a base de polvo, de Co2 y de espuma, sin mencionar las clases de mangueras UNI 25-45-70 respetando plenamente todos las condiciones establecidas por la normativa UNI 9994 para los requisitos de mantenimiento y la examinación de extintores y, en la ejecución de la operaciones de manutención y de ensayo, según la D.L. 81/08. Gracias a FAMILY 05 ahora es posible ofrecer un servicio a domicilio a través de la instalación de la máquina en cada tipo de furgoneta para el mantenimiento, con una calidad antes obtenible sólo y exclusivamente por prestaciones efectuadas en centros fijos y a mediante el uso de numerosos aparatos difíciles de manejar. De tal manera, os permitimos una fuerte reducción de los costes de mantenimiento y un aumento de la eficiencia del vuestro servicio, en este modo incrementando la palatibilidad de vuestra oferta frente al cliente. FAMILY 05 comprende todas las capacidades operativas de más de ocho tipología de máquinas antiguas, consecuentemente reduciendo también el umbral de inversión a la que vuestra empresa de mantenimiento tenía que someterse hasta ahora.

## DESCRIPCIÒN DEL MÈTODO DE EMPLEO:

Comparado con todos los demás aparatos que tienen la misma asignación, el sistema FAMILY 05 permite -gracias a su reducido tamaño, la ejecución de las actividades de recarga y de prueba hidráulica de los extintores portátiles y sobre ruedas a base de Co2, polvo, gas y espuma con arreglo a la normativa UNI 9994, y también la retracción y el ensayo de las mangueras contra incendios UNI 25-45-70 en el lugar del empleo del dueño o del cliente mismo.

Gracias a la reducida potencia eléctrica y a la tensión de funcionamiento de 220 V, FAMILY 05 puede operar cuando está conectada tanto a un cableado como a una instalación civil.

## COMPONENTES DE LA FAMILY 05



### BOMBA DE VACÍO PARA POLVO

Bomba de vacío para vaciar y llenar el polvo, dicha bomba està acompañada con filtros de protección para el trasvase de partículas en las operaciones de carga.

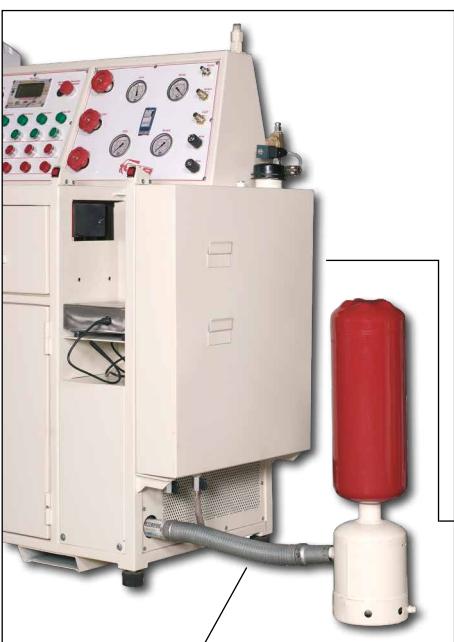
### TORNO NEUMÀTICO

Torno neumàtic para tener bloqueado el recipiente del extintor, requisito fundamental para el atornillamiento y el destornillamiento de las válvulas.



### BALANZA ELÈCTRONICA

Balanza elèctrica para una mejor precisiòn de la recarga del recipiente.



### BOMBA DE CO2

Bomba para el trasvase de CO2, indispensable para la recarga de los extintores mediante la transiciòn del CO2 en fase lìquida gracias al transferimiento de una botella de almacenamiento a un extintor comùn.



### TANQUE DE RECUPERACIÒN DE AGUA DE INOX

Depòsito inox de 80 L, útil para todas las intervenciones en que sea necesario o preferible no dispersar el agua empleada para el ensayo hidrostàtico.

### GENERADOR DE AIRE CALIENTE

Generador de aire caliente, indispensable para secar los recipientes al final de un ensayo hidrostàtico.



### COMPRESOR DE AIRE

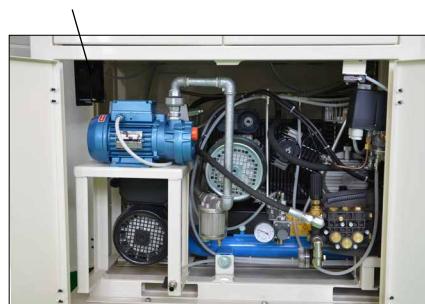
Compresor 18 bar de aire para la presurizaciòn seca de las mangueras UNI 25-45-70 y para tipos de limpieza comunes al final de la revisiòn



### BOMBA HIDRÀULICA

Bomba hidràulica mediante la cual se puede realizar:

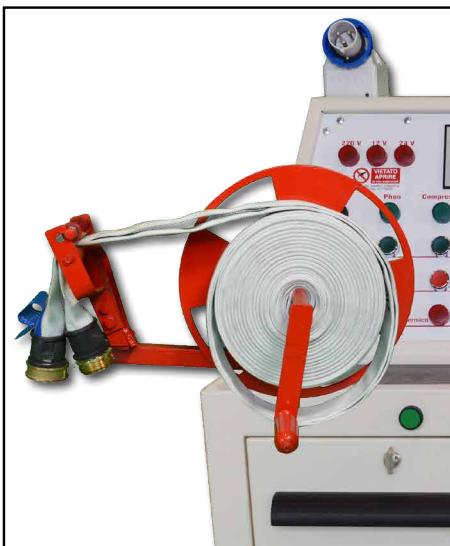
- ensayo hidrostàtico del extintor con el fin de comprobar la integridad del depòsito;
- ensayo hidrostàtico de las mangueras



COMPONENTES NO INCLUIDOS EN LA FAMILY 05

**BOBINA PARA ENVOLVER MANGUERAS MANUAL**

Con rodillo para expulsar agua incluido

**TORNILLO DE BANCO**

CÓDIGO	PRECIO
0443	

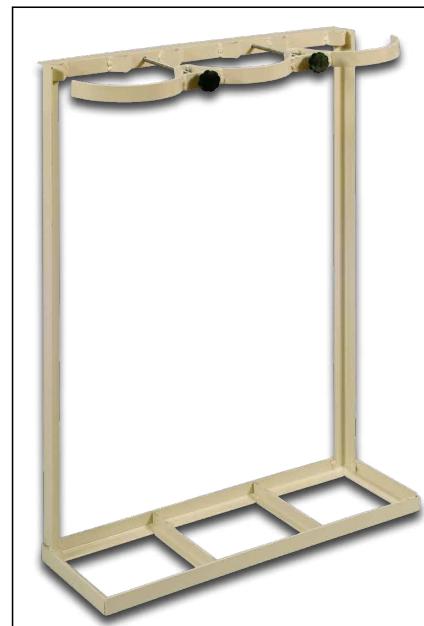
CÓDIGO	PRECIO
0442	

**ACOPLAMIENTO ENTRE EJES UNI 45/70**

CÓDIGO	PRECIO
0445	

**ESTANTE PARA TANQUES RECARGABLES**

Estante para tanques recargables perfecta para ser instalado en el interior de la furgoneta equipada o en el lugar de trabajo.



CÓDIGO	PRECIO
0444	

## CARRITO PARA EL ENSAYO DE MANGUERAS UNI 45 HOSE TEST



### CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

- estructura de acero inoxidable D.800x63x1200 h, peso alrededor de 70 kg
- compresor de energía Volt 220 kw 1,5 20 B max + tanque de 18 lt
- válvula de seguridad mecánica
- manómetro de 0 – 40 para el control de la presión en glicerina
- colector con dos posiciones para manguera UNI 45
- alargador para cable eléctrico con bobinadora automática (MT.14+2 kw 1,8)
- bobinadora manual para manguera, opción eléctrica

CÓDIGO	PRECIO
1534-2	

## CARRITO PORTÁTIL PARA EL ENSAYO HIDRÁULICO DE LAS MANGUERAS

CÓDIGO	PRECIO
1534-4	



### CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS:

- estructura de acero inox D. aprox 800x480x1100
- conjunto motorreductor con pedal para rebobinar la manguera
- Bobinadora para manguera con embrague mecánico de seguridad
- caja de control de start-stop para la bomba del motor
- válvula de seguridad mecánica, aforado de 20 Bar
- bomba del motor Volt 220 HP 2,0
- magnitud de la bomba 20 lt al minuto, Bar 120 max + regulador de presión
- Manija de regulación para control de presión manual
- Colector N. 4 con tres acoplamientos para manguera UNI 4
- Bobinadora cable eléctrico con muelle con patas 1,8 de MT 14.

## CARRITO PARA EL ENSAYO HIDRÁULICO DE LAS MANGUERAS - DEPÓSITO

CÓDIGO	PRECIO
1534-5	



### CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- Estructura de acero inox D. about 800x480x1100
- conjunto motorreductor con pedal eléctrico para rebobinar la manguera
- Bobinadora para manguera con embrague mecánico de seguridad
- válvula de seguridad mecánica, aforado de 20 Bar
- válvulas de selección para ensayos de mangueras/depósito
- caja de control de start-stop para la bomba del motor
- bomba del motor Volt 220 HP 2,0
- magnitud de la bomba 15 lt al minuto, Bar 200 max.
- control knob for manual pressure control
- manija de regulación para control de presión manual
- manómetro para el control de presión de los extintores
- Colector N. 4 con tres acoplamientos para manguera UNI 45
- Bobinadora cable eléctrico con muelle con patas Kw 1,8 de MT.17
- Conector de acero inox M30x1,5 para depósito de extintores
- Peso total 95,0 kg

## MÀQUINA DE PRUEBA HIDRÀULICA



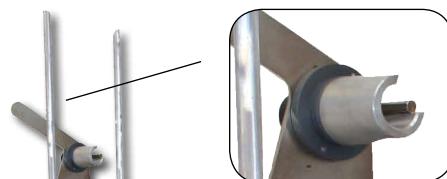
## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Dimensiones (mm.)	H = 988 - L = 529 - P = 477
Peso	Kg. 61
Bomba max. capacidad	8 L/min a 120 ATM
Motor	1,8 Kw - 1450 rpm - 50Hz
Alimentaciòn	220 V

CÓDIGO	PRECIO
5001	

Equipamiento para pruebas hidràulicas hasta los 34ATM de tanques para extintores portàtiles y hasta los 12/15 ATM para mangueras UNI 70 y UNI 45 provista de depòsito hidràulico de repuesto de 10 L y acoplamiento 30x1,5

## MÀQUINA SECADORA



BOBINADOR

## COMPONENTES

- Motor tipo ventilador toroidal 220V - 1,5 Hp - 50 Hz
- Adaptador para mangueras UNI 70
- Tapòn UNI 45

Equipo para el secado de tanques para extintores portàtiles y mangueras contra incendios, dotado de bobinador

CÓDIGO	PRECIO
5002	

## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Dimensiones (mm.)	H = 130 - L = 1000 - P = 670
Peso	Kg. 57
Alimentaciòn	220 V

## CARRITO PARA EL MANTENIMIENTO DE EXTINTORES



## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- Estructura de acero inox D. 800x63x1200 h, 20 kg de peso
- Torno giratorio, con freno de pie recubierto de goma
- Recipiente de 5,0 lt de nitrògeno
- Reductor de presiòn con tubo espiral incluïdo
- Caja de herramientas
- Ruedas con sistema de subida y bajada escaleras
- Cubeta de contenció extintores N.6 de 6 kg

CÓDIGO	PRECIO
1534-1	

## BOMBEO DE DIÒXIDO DE CARBONO

### CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Dimensiones (mm.)	H = 540 - L = 620 - P = 220
Peso en vacío	Kg. 45
Motor monofásico	220V - 3 Hp - 2800 giri/min
Velocidad de carga	1,8 Kw - 1450 rpm - 50Hz

Equipo que permite la recarga de extintores o botellas de diòxido de carbono comprimiendo la Co2 líquida de alta presión directamente hacia el interior de la botella. Puede ser utilizado para tanques o depósitos de 0,2 a 45 Kg de capacidad. Posee un acoplamiento universal rápido dotado de aireación Co2 residual

CÓDIGO	PRECIO
1192	



### PRENSA NEUMÀTICA

Prensas neumáticas con un fundamento pesado para desmontar las válvulas de los extintores portátiles de baja y alta presión. Disponible en varias versiones, con base giratoria y diámetro bloquable de 80 hasta los 260 mm. Suministro energético de 10 Bar max.



CÓDIGO	PRECIO
1315	bajo demanda

### CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Dimensiones (mm.)	H = 1000 L = 1070/1150 P = 600
Peso	Kg. 90/130
Suministro de energía	neumática max. 8 atm

### MÀQUINA PARA VÀLVULAS DE CO2

Este aparato permite destornillar o bloquear válvulas en tanques de Co2 de cualquier tipo de capacidad. Dispone de una prensa neumática que permite bloquear depósitos de 2 a 50 kg de contenido. El cierre tiene un torque que puede ser configurado por el teclado a través del bloqueo automático. Está dotada de accionamiento manual a dos manos con respecto a las normas contra los accidentes.



CÓDIGO	PRECIO
9479	

### COMPONENTES

- Chasis de acero pintado al fuego.
- Brazo de apriete extendible para recipientes con una altura de 90 cm. a 2 meters.
- Llave universal regulable de 24 a 51 mm.
- Motor eléctrico trifásico con reductor de engranaje.
- Cuadro de control con inversor.

DISPONIBLE EN DIFERENTS DIÀMETROS

## BARRILES PARA RECOGIDA DE POLVO

These are secure metal tanks, fitted with two filters made of a special material to let air escape. They enable you to unload the powder to be disposed of directly from the pressurised extinguisher into bags.



## COMPONENTES:

- Manòmetro para medir la presió interna.
- Vàlvula de seguridad.
- Tapadera para el desmontaje ràpido.
- Manguera de 1.5 m con acoplamiento ràpido para la descarga directa desde los extintores.
- Recipiente externo en chapa de acero pintado al fuego.
- Manijas para el transporte.

## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Dimensiones (mm.)	H = 600 - Ø 450
Peso	Kg. 25
Capacidad	Max. 30 Kg.

CÒDIGO	PRECIO
1643	



Depòsito mètalic segur, pintado al fuego para la recogida de polvo.

## COMPONENTES:

- Entrada polvo, con 60mm diameter
- Adaptabilitat a la sortida
- CODE 9628 - 1319 - 1317
- Tapadera para el desmontaje ràpido
- Manijas para el transporte

CÒDIGO	PRECIO
9430	



Barril para la recogida de polvo y el vaciamiento de los extintores de polvo, para la realització de les operacions con respecte a la normativa sobre la higiene y la seguritat, en el treball del personal de manteniment, en el ensay y en llocs on es realitzaran tareas de manteniment.

## ACCESORIOS DE REPUESTO:

Bolsitas de nilòn para polvo

Kg. 1 = 10 bolsitas Cod. 1134 € 21,00

Filtro de admisió directa Cod. 1803 € 65,00

CÒDIGO	PRECIO
0441	



Este aparato es un válido sistema para vaciar extintores de polvo presurizados, tanto portàtils com a sobre ruedas, sin la necesidad de utilizar material pesantes y difícils de manejar.

## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Dimensiones (mm.)	1200 x 500 x 500 mm;
Peso	40 Kg
Capacidad	180 Lt;

CÒDIGO	PRECIO
1643-1	

## MÀQUINA DE RECUPERACIÒN DE POLVO



CÒDIGO	PRECIOS
1605	

Este aparato permite de recuperar en bolsas de 1.000 kg el polvo que necesita ser desechada, directamente de extintores portàtiles o sobre ruedas tanto como presurizados quanto no presurizados sin ningùn tipo de contaminaciòn ambiental.

La velocidad de recuperaciòn es alrededor de 3,000 kg e polvo al dia.

La màquina està equipada de 3 acoplamientos para el vaciamiento de los extintores, de los cuales hay un tubo de aluminio para la succiòn de depòsitos no presurizados; un acoplamiento ràpido con manguera a alta presiòn para extintores sobre ruedas y especiales; un diafragma de goma embridado con foro calibrado para el drenaje directo de extintores portàtiles sin desmontar la manguera.

### MAQUINARIA

#### COMPONENTES

- 1 x silo de 400 kg de polvo pintado al fuego provisto de filtros y vàlvulas de bola de control neumàtico.
- 1 vàlvula de mariposa DN 250 de control neumàtico para vaciamiento de silos
- 1 unidad de control para las vàlvulas neumàticas.
- 1 tablero de control elèctrico completo de interruptor de start y switch; indicadores de puesta bajo tensiòn y de motor encendido, y cortacircuitos.
- Ventilador accionado elèctricamente de tipo toroidal, 2.2 KW 380 V.
- 1 manguera con implante de carga inmediata para el vaciamiento de extintores presurizados
- 1 tubo flexible equipado con 2 tubos de aluminio de diferente diàmetro para aspirar el polvo residual
- 1 diafragma de goma embridada.

## MÀQUINA PARA VACIAR EXTINTORES



Estructura mètalica modular para el vaciado de extintores presurizados directamente en bolsones de 1000 kg.

Provista de 3 filtros de polvo para la fuga de presiòn sin contaminaciòn ambiental, manguera a alta presiòn con acoplamientos ràpidos para extintores portàtiles y sobre ruedas.

CÒDIGO	PRECIOS
9478	

## EQUIPAMIENTO PARA LA CARGA Y EL VACIAMIENTO DE DEPÓSITOS PARA EXTINTORES DE POLVO

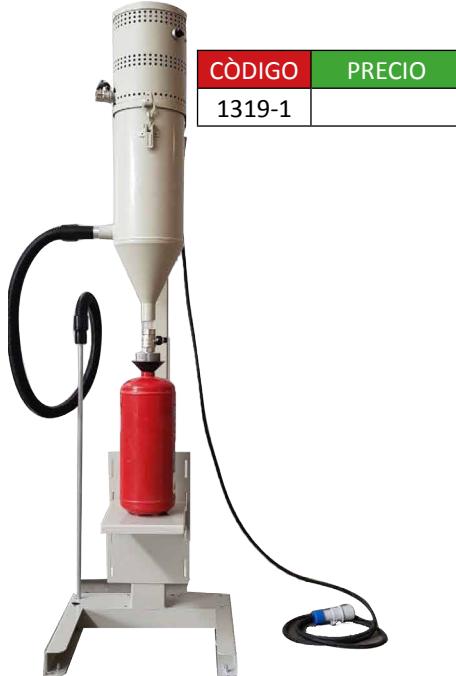
Equipamiento que permite la carga y el vaciamiento de cualquier depósito para extintores a base de polvo tanto portátiles como sobre ruedas. También pueden ser transportadas en camiones con la posibilidad de adaptación en furgonetas bien equipadas. Son silenciosos y extraordinariamente fáciles de usar, y con una condición de servicio casi ilimitada garantizan cada tipo de trabajo sin contaminación ambiental por parte del polvo.

CÓDIGO	PRECIO
1319	



## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Dimensio-nes (mm.)	H = 1780 L = 500 P = 570
--------------------	--------------------------------



## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Dimensio-nes (mm.)	H = 1700 L = 500 P = 570
--------------------	--------------------------------

CÓDIGO	PRECIO
1317	



## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Dimensio-nes (mm.)	H = 1780 L = 500 P = 800
--------------------	--------------------------------

## Accesorio para el trasvase de polvo a distancias de la máquina cargadora.

Cómo usarlo: posicionar el cono de goma sobre el depósito que necesita ser cargado. Conectar la tubería flexible con el acoplamiento lateral del Cono Venturi, encender el motor y aspirar el polvo mediante el tubo flexible situado por encima del Cono. La parte cónica de goma puede ser desenroscada y aplicada directamente a la maquina.



## COMPONENTES

- Cono de caucho moldeado 120 mm diam
- Estructura de aluminio mecanizado
- Tubo flexible de color negro L = 1700 mm

CÓDIGO	PRECIO
9628	

## LÀMINA CODE 1319 - 1317

Un accesorio que permite el desplazamiento en furgonetas bien equipadas de la maquinaria para trabajar en el exterior y cargar depósitos para extintores sobre ruedas. Existen dos versiones para esta tipología de maquinaria. Dimensiones: H = 400 mm - L = 500mm - W = 900 mm

## COMPONENTES

- 2 láminas que han de fijarse al suelo de la furgoneta L=900 mm.
- Chasis todoterreno pintado al fuego para el emplazamiento de la varilla de sujeción 1319-1317.
- 8 carritos con doble rueda para el desplazamiento.
- 2 firmes de tipo "flip-off" en caso de desplazamientos



CÓDIGO	PRECIO
5003	

El equipamiento 1756 permite llevar al siguiente nivel el mantenimiento de los extintores portátiles y sobre ruedas de 1 kg a 100 Kg de capacidad. Con una velocidad de carga para polvo ABC estándar de aproximadamente 1 Kg al segundo este sistema permite una fabricación de casi 600 extintores al día, tomando en consideración los tiempos muertos para el abastecimiento de polvo y depósitos.

El polvo se almacena en el depósito de 1000 kg que está provisto de un sistema de admisión directo desde big-bags o bolsitas.

## COMPONENTES

- N. 1 Silos de 1.3 mc, con filtros, de acero inoxidable, 5 mm de espesor, pintado, capacidad de 1000 kg de polvo ABC.
  - N. 1 Silo más pequeño con funcionamiento de depósito vacío y recuperación de polvo al final del ciclo de producción.
  - N. 1 grupo con armazón de aluminio que incluye la planta de la balanza electrónica, la cabeza de mando, los accionadores con pulsador tipo hongo para emergencias respetando plenamente las normas de protección, las válvulas reductoras de presión, las electroválvulas y el cuadro eléctrico general gestionado por el PLC con las pantallas de la balanza. El sistema está equipado por 12 escritos con el peso programable desde el teclado.
  - N. 1 Bomba de vacío
- Accesorio optativo para el cargamiento de extintores sobre ruedas.



CÓDIGO	PRECIO
1756	



## CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

Peso en vacío	750 Kg
Bomba de vacío	(50 mc/h - 380V) en baño de aceite
Balanza electrónica	portátil con teclado (220V) pesada máxima 20 k
Capacidad	1000 kg. Polvo ABC
Velocidad de llenado	1 Kg de polvo/segundo (ABC to 40% de fosfato monoamónico)
Válvulas de bola	Control neumático
Acoplamientos necesarios	n. 15 - toma de corriente (220 / 380V) n. 1 enchufe para el aire comprimido al min. 8 bar

La máquina de recarga para extintores de polvo son equipos que permiten una mayor rapidez en las operaciones de recarga. Con sólo 6 segundos se consigue cargar un extintor de polvo de 6 kg.

Todas las máquinas aquí representadas pueden ser modulables con arreglo a las necesidades de espacio y logística de su establecimiento, además pueden ser complementados con accesorios específicos para el uso de dos diferentes tipos de polvo (40% - 90%). La instalación de las máquinas para la recarga de extintores está asistida por nuestros técnicos que realizarán una formación al personal de vuestra empresa para el correcto uso de los equipos instalados. Todas las máquinas están diseñadas para facilitar los tiempos de recarga, entonces resultan más fácil de usar y para el mantenimiento.

Todos los equipos están construidos y ensamblados con artículos certificados y con arreglo a las normas de seguridad.

This machinery finally fill the gap between manual machines for the filling powders and the installation of high productivity. The equipment indeed, can be used by small and medium-sized maintenance workers too, thanks to its reduced dimension and its moderate price. With its rapidity of filling powders standard ABC of 1 kg./3 sec, managed by an electronic weighing system, allowing a filling of about 560 fire extinguishers of 6 kg every day, considering downtimes for the filling of powders in the reservoir. The powder aspiration in the reservoir is made by a hopper directed by big-bag, times of reservoir's filling is about 15/20 minutes.

#### COMPONENTS

- N.1 reservoir, provided with filters, in painted carbon steel, capacity 1000 kg of powder ABC.
- N.1 smaller reservoir, its function as empty reservoir and recovery of powders at the end of the cycle.
- N.1 hopper for the reservoir's filling and the containment of powders, with primary filter "break.-powder" and a cleaning system for eventual powder spills.
- N.1 group with an aluminium frame that contains: pump for the empty, weighing system, head of control, actuators pushbutton and emergency-stop mushroom pushbutton, in full compliance with accident prevention rules, the general electric panel with the scale monitor.
- Optional: accessory for loading of tracking shot and relating scale.

#### TECHNICAL INFORMATION

- Dimensions: L x P x H 2000 x 2000 x 2900 mm including spaces of relevance.
- Unladen weight: 400 kg
- Vacuum pump (20mc/h - 380 V) 0.75 Kw oil immersed
- Portable electronic scale with keyboard (220 V) maximum weight 20 kg.
- Positioning head of filling in manual scrolling
- Manual system of powder's aspiration at the end of the cycle and cleanliness of the ferrule to avoid the leak of powder in the environment.
- Fuelling: N.1 socket CE 380V 5p 16 A more aria 8 bar



CÓDIGO	PRECIO
1756-2	

#### Filling sector:

- Semiautomatic filling post, aluminium stainless steel portable fire-extinguishers pneumatic acting with automatic system of cleaning ferrule at the end of the cycle, velocity of the passage 1 kg/sec with standard powder 40%
- General panel is managed by PLC with electronic system for the weighing of loaded powder in 12 controls that can be set through keyboard.
- Filling tracking shot with valves post at manual acting with weighing electronic system, velocity of filling the tracking shot is by 50 kg. Around 2 min with standard powders 40%.
- Empty lung reservoir – recovery of powders at the end of the cycle, complete of absolute powder's filter.
- Containment powders in the reservoir: 1000kg thickness of the steel 5 mm. Complete of absolute powder's filter.
- Hopper fulling powders reservoir, with break-powder and recovery system and cleaning powders at the end of the loading straight by big-bag , filling of 1000 kg in about 475 min with standard powders 40%.

#### Emptying sector:

- temporary reservoir for the containment of used up powders, of 400 kg. Complete of absolute powder's filter.
- Emptying of used up powders by temporary reservoir at big-bag, through pneumatic throttle DN250.
- Re-circulation of air system during the phase of emptying.
- Three joints for the emptying of the fire extinguishers, of which:
- Gummed flange for the direct discharge of pressured extinguishers.
- High pressure pipe with rapid attack for a safe discharge of the tracking suit.
- Aluminium dip tube for the aspiration of no pressured reservoir's powder.



CÓDIGO	PRECIO
2157	

# MACHINES AND ACCESSORIES FOR MAINTENERS

## SIMULATOR FOR FIRE TEAM TRAINING

Completed with thermocouple, safety valve and rubber tube L. 5m



Dim. mm diameter 905 - H mm 225

CODE	PRICE
0359	



Dim. 960x960x200H mm

CODE	PRICE
1386	

## SPARE PARTS- ACCESSORIES

REGULATOR GAS LPG 25  
BAR 6/8 KG. FOR  
BATH TRAINING



CODE	PRICE
1760	

THERMOCOUPLE FOR  
BATH M8X1 L=400



CODE	PRICE
1759	

ROD FOR SPRAY OPE-  
NING



CODE	PRICE
0360	

GAS SPRAY REFILL



CODE	PRICE
0361	

GPL RUBBER TUBE  
8x13 10 BAR



CODE	PRICE
1757	

## SMOKE MACHINE

It is a smoke machine of small dimensions.  
It is non-toxic and leaves no residue. It is possible to control the smoke emission remotely, through a 5-meters cable.  
It is ideal for simulating special effects of emergency cases and making the evacuation tests effective as provided by law.

TECHNICAL SCHEDULE	
Supply	230Vac 50-60 Hz
Max. Power	800W
Control	Remote Control
Removable tank	3 Liters
Delivery time	20 seconds
Throw smoke	5 meters



CODE	PRICE
1409	

## 5L LIQUID SMOKE DRUM



Liquid for smoke generating machines.  
Non-toxic. Neutral fragrance.

CODE	PRICE
1410	