ESTINTORI CARRELLATI OMOLOGATI
D.M. 6 MARZO 1992 - CLASSI DI FUOCO

MADE IN ITALY

Requisiti di costruzione e tecniche di prova. D.M. 6.3.92
Normativa italiana di riferimento: UNI 9492. Estintori carrellati d'incendio.

Un estintore carrellato è un estintore che è concepito per essere trasportato su ruote e avente massa totale maggiore di 20 kg e contenuto di estinguente fino a 150 kg.
Un estintore è designato dall'agente estinguente che esso contiene.
Gli estintori attualmente si dividono in: estintori a schiuma, a polvere, a biossido di carbonio (CO_2), ad idrocarburi alogenati.
Le cariche nominali degli estintori carrellati devono essere scelte in funzione dell'agente estinguente tra i valori del prospetto a lato.
Dispositivi di scarica:
Tutti gli estintori devono essere muniti di tubo in gomma e di lancia con dispositivo di intercettazione del getto. L'insieme del tubo e della lancia deve avere la lunghezza complessiva indicata nel prospetto a lato. I tubi e i sistemi di accoppiamento devono presentare la massima sicurezza entro l'intervallo di temperatura di utilizzazione.
La loro pressione di scoppio non deve essere minore di:
• 3 volte la pressione che si sviluppa all'interno dell'apparecchio alla temperatura di 60° C, per tutti gli estintori con l'esclusione di quelli a CO_2.
• 1,5 volte la pressione che si sviluppa all'interno dell'apparecchio alla temperatura di 60° C, nel caso di estintori a CO_2.

Cariche nominali	
A schiuma	50 litri 100 litri 150 litri
A polvere	30kg 50kg 100kg 150kg
A CO_2	18kg 27kg 54kg
A idro carburi idrogenati	30kg 50kg

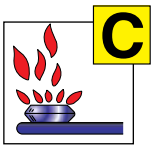
Lunghezza del tubo flessibile + lancia	
Carica nominale	Lunghezza in m
X = 18	3
20< X ≤ 50	4
X = 100	5
X = 150	6

CLASSE A:

Indipendentemente dalla grandezza, tutti gli estintori abilitati all'estinzione di incendi di classe A devono essere in grado di superare la prova di cui al 4.10.1.1 (catasta di travi di legno su zoccolo di metallo avente le seguenti dimensioni di 546 mm di altezza, 500 mm di larghezza e 1300 di lunghezza) della normativa UNI Classe A: 9492 utilizzando al massimo 15 kg di estinguente.

CLASSE B:

In funzione del tipo e della grandezza l'estintore deve essere in grado di estinguere i focolari tipo del prospetto 1. Il tempo di estinzione deve essere al massimo uguale al 60% del tempo minimo di funzionamento, ad eccezione di quanto espressamente indicato nell'altro prospetto 2.
Per estintori a schiuma l'estinzione deve avvenire al massimo con il quantitativo di estinguente erogabile nel tempo corrispondente al 60% del tempo minimo previsto.



CLASSE C:

La prova deve essere superata da un solo prototipo; deve essere impiegata una quantità di estinguente complessiva nei tre spegnimenti pari al massimo del 40% della carica nominale dell'estintore

Prospetto 1: Focolari minimi estinguibili		
Designazione	Carica nominale	Focolare
A schiuma	X = 50 litri X = 100 litri X = 150 litri	89 144 233
A polvere	X = 30 kg X = 50 kg X = 100 kg	144 233 233 233
A CO_2	X = 18 kg	55
A idrocarburi alogenati	X = 30 kg X = 50 kg	89 144

* Tempo massimo di estinzione 18 s. ** Tempo massimo di estinzione 12 s.

Prospetto 2: Indici di potenzialità estinguente		
Focolare	Tempo di estinzione max.	Indice
55	entro il 60% del minimo	10
55	entro il 40% del minimo	9
89	entro il 60% del minimo	8
89	entro il 40% del minimo	7
144	entro il 60% del minimo	6
144	entro il 40% del minimo	5
233	entro i 36 secondi	4
233	entro i 24 secondi	3
233	entro i 18 secondi	2
233	entro i 12 secondi	1

ESTINTORI CARRELLATI OMOLOGATI
D.M. 6 MARZO 1992

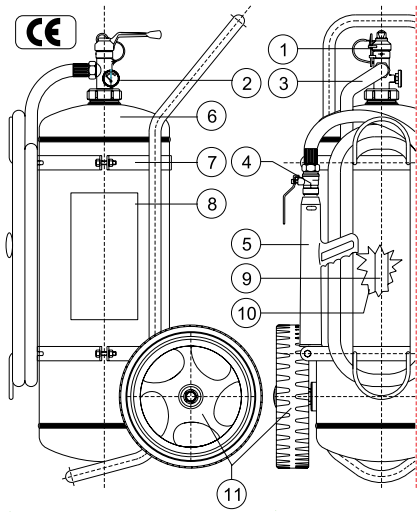
MADE IN ITALY

ESTINTORE A POLVERE DA kg 30
PP30MM

Classi di fuoco A - B1 - C

Art.	Codice	Classe di fuoco	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.	peso kg
95MM	**PP30MM**	A - B1 - C	430X1000X600	58,7

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) CE **1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da 4 m	1	486	MC
4	Valvola a sfera	1	375	VSF
5	Lancia di erogazione	1	367	LECMP
6	Serbatoio	1	3613	SERB30
7	Telaio	1	630	T30
8	Etichetta	1	626	E
9	Tubo pescante	1	460	TP30
10	Estinguente ABC "Action Vest"	kg 30	611	PABCT
11	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione		11 metri		
Tempo di scarica		37 secondi		
Coppia di serraggio massima *		10Kgm ÷ 100 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		30 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

*** Nel caso si usino mastici e/o prodotti similari, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.**

L'estintore di tipo omologato per mantenere la conformità al modello depositato deve essere manutenzionato con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ESTINTORI CARRELLATI OMOLOGATI
D.M. 6 MARZO 1992

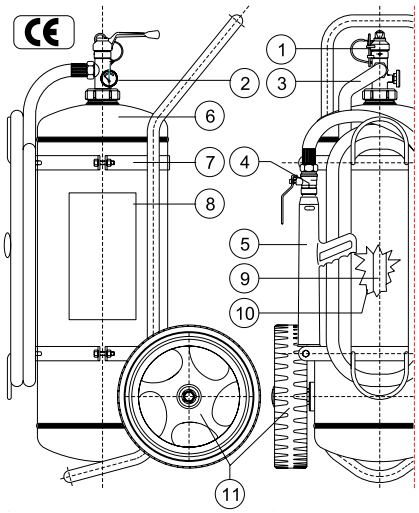
MADE IN ITALY

ESTINTORE A POLVERE DA kg 50
PP50MM

Classi di fuoco A - B1 - C

Art.	Codice	Classe di fuoco	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.	peso kg
96MM	**PP50MM**	A - B1 - C	500X1100X600	82,5

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) CE **1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da 4 m	1	486	MC
4	Valvola a sfera	1	375	VSF
5	Lancia di erogazione	1	367	LECMP
6	Serbatoio	1	3614	SERB50
7	Telaio	1	631	T50
8	Etichetta	1	626	E
9	Tubo pescante	1	461	TP50
10	Estinguente ABC "Action Vest"	kg 50	611	PABCT
11	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione		8 metri		
Tempo di scarica		40 secondi		
Coppia di serraggio massima *		10 Kgm ÷ 100 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		50 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

*** Nel caso si usino mastici e/o prodotti similari, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.**

L'estintore di tipo omologato per mantenere la conformità al modello depositato deve essere manutenzionato con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

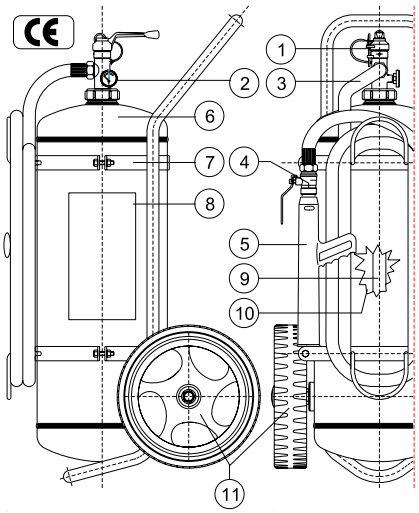
ESTINTORI CARRELLATI OMOLOGATI
D.M. 6 MARZO 1992

MADE IN ITALY

ESTINTORE A POLVERE DA kg 100
PP100MM

Classi di fuoco A - B1 - C

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) CE **1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da 5 m	1	488	MC100
4	Valvola a sfera	1	375	VSF
5	Lancia di erogazione	1	367	LECMP
6	Serbatoio	1	3616	SERB100
7	Telaio	1	362	T100
8	Etichetta	1	626	E
9	Tubo pescante	1	462	TP100
10	Estinguente ABC "Action Vest"	kg 100	611	PABCT
11	Ruota Ø 400 mm	2	512	RU100
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione		12 metri		
Tempo di scarica		60 secondi		
Coppia di serraggio massima *		10 Kgm ÷ 100 Nm		
Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		100 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

Art.	Codice	Classe di fuoco	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.	peso kg
97MM	**PP100MM**	A - B1 - C	510X1350X690	140

*** Nel caso si usino mastici e/o prodotti similari, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.**

L'estintore di tipo omologato per mantenere la conformità al modello depositato deve essere manutenzionato con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ESTINTORI CARRELLATI OMOLOGATI
UNI EN 1866-1 APPROVATI MPA APRAGAZ

MADE IN ITALY

ELENCO COMPONENTI

Per i riferimenti dei componenti richiedere le schede specifiche.

CE

B APRAGAZ

SOLO PER MERCATO ESTERO

ESTINTORE A POLVERE ABC DA 25 KG

Art.	Codice	Classi di fuoco
113	**PP25G**	A- II B - C

CE

B APRAGAZ

SOLO PER MERCATO ESTERO

ESTINTORE A POLVERE DA 50 KG

Art.	Codice	Classi di fuoco
115	**PP50G**	A- III B - C

CE

CPF

B APRAGAZ

SOLO PER MERCATO ESTERO

ESTINTORE A POLVERE DA 50 KG

Art.	Codice	Classi di fuoco
117	**PPE50G**	A- III B - C

CE

CPF

B APRAGAZ

SOLO PER MERCATO ESTERO

ESTINTORE A SCHIUMA DA 50 LITRI

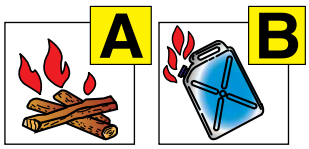
Art.	Codice	Classi di fuoco
126	**F50BE**	A- IV B

ESTINTORI CARRELLATI OMOLOGATI
D.M. 6 MARZO 1992

MADE IN ITALY

ESTINTORE A SCHIUMA DA Litri 50
PP50S

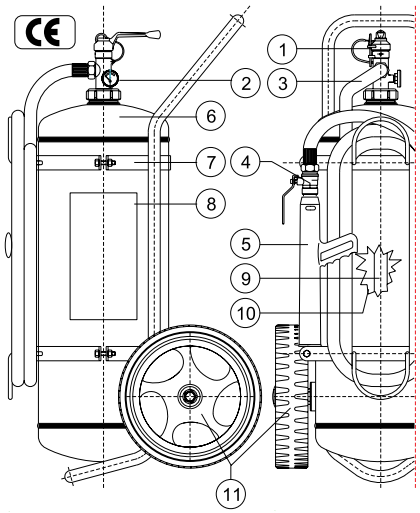
Classi di fuoco A - B4



ACCIAIO INOX
AISI 304 L

Art.	Codice	Classe di fuoco	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.	peso kg
110	**PP50S**	A - B4	500X1100X600	79

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) CE **1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da 4 m	1	486	MC
4	Valvola a sfera	1	375	VSF
5	Lancia di erogazione	1	361	LECS
6	Serbatoio	2	3615	SERB50I
7	Telaio	1	631	T50
8	Etichetta	1	626	E
9	Tubo pescante	1	461	TP50
10	Estinguente acqua + AFFF	6%	616	(AFFF)
11	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione		6 metri		
Tempo di scarica		40 secondi		
Coppia di serraggio massima *		10 Kgm ÷ 100 Nm		
Campo di utilizzo		+5 °C ÷ +60 °C		
Pressione esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		50 litri		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

*** Nel caso si usino mastici e/o prodotti similari, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.**

L'estintore di tipo omologato per mantenere la conformità al modello depositato deve essere manutenzionato con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ESTINTORI CARRELLATI OMOLOGATI
D.M. 6 MARZO 1992

MADE IN ITALY

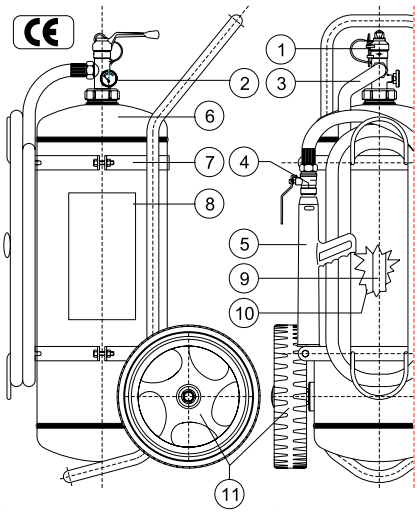
ESTINTORE A SCHIUMA DA Litri 50
PP50S20

Classi di fuoco A - B4

ACCIAIO INOX
AISI 304 L

Art.	Codice	Classe di fuoco	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.	peso kg
111	**PP50S20**	A - B4	500X1100X600	79

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) CE **1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Manichetta di scarica da 4 m	1	486	MC
4	Valvola a sfera	1	375	VSF
5	Lancia di erogazione	1	361	LECS
6	Serbatoio	1	3615	SERB50I
7	Telaio	1	631	T50
8	Etichetta	1	626	E
9	Tubo pescante	1	461	TP50
10	Estinguente Acqua + AFFF + antigelo	kg 50	-	F50M20
11	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione		6 metri		
Tempo di scarica		40 secondi		
Coppia di serraggio massima *		10 Kgm ÷ 100 Nm		
Campo di utilizzo		-20 °C ÷ +60 °C		
Pressione esercizio		1,4 Mpa		
Carica nominale		50 litri		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

*** Nel caso si usino mastici e/o prodotti similari, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.**

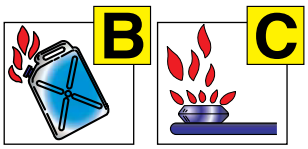
L'estintore di tipo omologato per mantenere la conformità al modello depositato deve essere manutenzionato con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ESTINTORI CARRELLATI OMOLOGATI
D.M. 6 MARZO 1992

MADE IN ITALY

ESTINTORE A CO_2 kg 18
CM/18

Classi di fuoco B8 - C



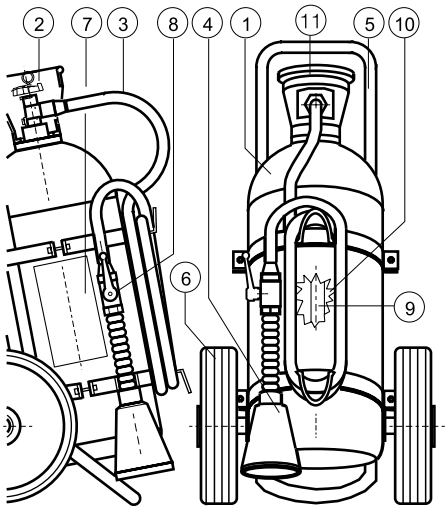
CPF INDUSTRIALE

SERIE TORNADO

Art.	Codice	Classe di fuoco	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.	peso kg
100	**CM/18**	B8 - C	450X970X660	62

ELENCO COMPONENTI

CE



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) CE **1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Bombola CO_2 litri 30 Tornado	1	1708	BOT18
2	Valvola a volantino	1	315	VCCO2
3	Manichetta di scarica	1	484	MC18
4	Lancia completa di valvola int	1	380	CCO2C
5	Telaio carrellato con ruote	1	635	T18
6	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
7	Etichetta	1	626	E
8	Valvola di intercettazione	1	376	VSAP
9	Tubo pescante	1	457	TP18
10	Estinguente	kg 18	610	CO_2
11	Cappellotto a tulipano	1	513	CAPPTUL
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione		3 metri		
Tempo di scarica		21 secondi		
Coppia di serraggio massima *		20 Kgm ÷ 196 Nm		
Campo di utilizzo		-20 °C ÷ +60 °C		
Pressione esercizio		60 bar a 20°C		
Carica nominale		18 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESATA		

*** Nel caso si usino mastici e/o prodotti similari, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.**

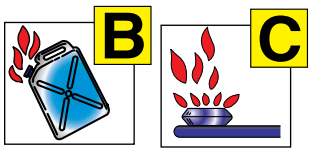
L'estintore di tipo omologato per mantenere la conformità al modello depositato deve essere manutenzionato con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ESTINTORI CARRELLATI OMOLOGATI
D.M. 6 MARZO 1992

MADE IN ITALY

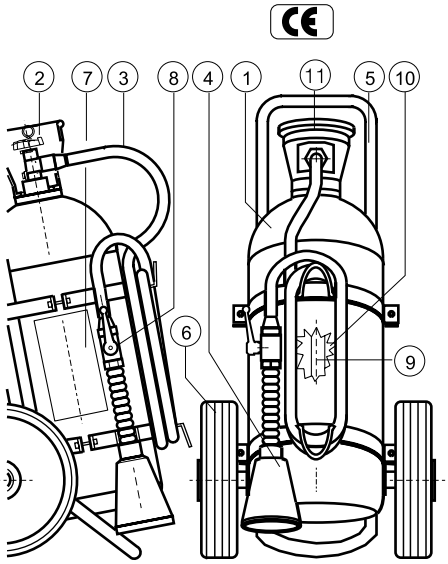
ESTINTORE A CO_2 kg 27
CM/27

Classi di fuoco B8 - C



Art.	Codice	Classe di fuoco	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.	peso kg
101	**CM/27**	B8 - C	450X1070X660	79

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) CE **1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, nº matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Bombola CO_2 litri 40 Tornado	1	1709	BOT27
2	Valvola a volantino	1	315	VCCO2
3	Manichetta di scarica	1	485	MC27
4	Lancia completa di valvola int	1	381	CCO2CC
5	Telaio carrellato con ruote	1	636	T27
6	Ruota Ø 300 mm	2	510	RU30/50
7	Etichetta	1	626	E
8	Valvola di intercettazione	1	376	VSAP
9	Tubo pescante	1	458	TP27
10	Estinguente	kg 27	610	CO_2
11	Cappellotto a tulipano	1	513	CAPPTUL
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione		3 metri		
Tempo di scarica		21 secondi		
Coppia di serraggio massima *		20 Kgm ÷ 196 Nm		
Campo di utilizzo		-20 °C ÷ +60 °C		
Pressione esercizio		60 bar a 20°C		
Carica nominale		27 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESATA		

*** Nel caso si usino mastici e/o prodotti similari, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.**

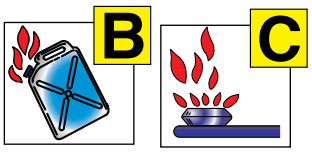
L'estintore di tipo omologato per mantenere la conformità al modello depositato deve essere manutenzionato con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

ESTINTORI CARRELLATI OMOLOGATI
D.M. 6 MARZO 1992

MADE IN ITALY

ESTINTORE A CO_2 kg 54
CM/54

Classi di fuoco B1 - C

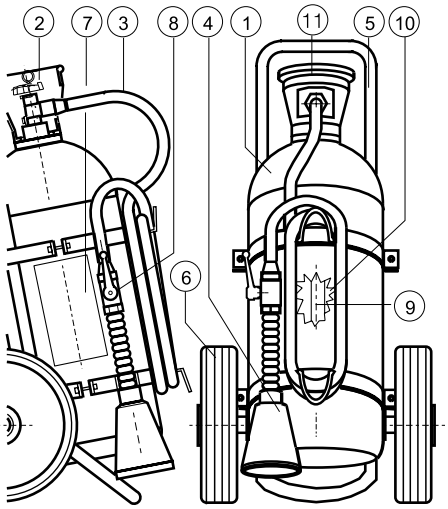


L'unico
carrellato da 54 kg
MONO BOMBOLA

SERIE TORNADO

Art.	Codice	Classe di fuoco	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.	peso kg
102	**CM/54**	B1 -C	540X1250X830	150

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) CE **1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Bombola CO_2 litri 81 Tornado	1	1710	BOT54
2	Valvola a volantino	1	315	VCCO2
3	Manichetta di scarica	1	489	MC54
4	Lancia completa di valvola int	1	381	CCO2CC
5	Telaio carrellato con ruote	1	637	T54
6	Ruota Ø 300 mm	2	512	RU100
7	Etichetta	1	626	E
8	Valvola di intercettazione	1	376	VSAP
9	Tubo pescante	1	459	TP54
10	Estinguente	kg 54	610	CO_2
11	-Cappellotto tulipano	1	513	CAPPTUL
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
Lunghezza getto erogazione		4 metri		
Tempo di scarica		56 secondi		
Coppia di serraggio massima *		20 Kgm ÷ 196 Nm		
Campo di utilizzo		-20 °C ÷ +60 °C		
Pressione esercizio		60 bar a 20°C		
Carica nominale		54 kg		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PESATA		

*** Nel caso si usino mastici e/o prodotti similari, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.**

L'estintore di tipo omologato per mantenere la conformità al modello depositato deve essere manutenzionato con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

DISPOSITIVI CARRELLATI A POLVERE
PER CLASSE DI FUOCO "D"

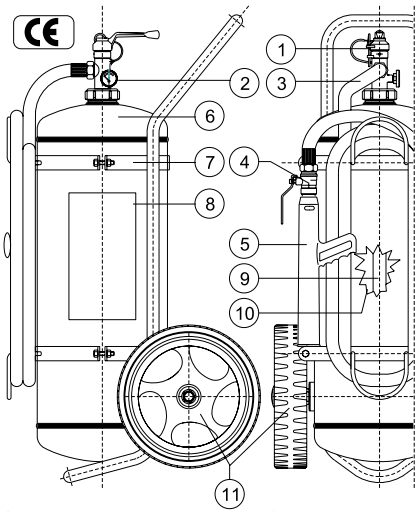
MADE IN ITALY

L'idoneità dei dispositivi carrellati all'uso contro fuochi di classe D (fuochi da metalli infiammabili) non rientra nel campo di applicazione della norma UNI 9492 in relazione ai focolari di prova.

L'estinzione di un fuoco da metallo presenta tali peculiarità (in termini di caratteristiche e forma del metallo, configurazione dell'incendio ecc.) da non permettere la definizione di un fuoco rappresentativo ai fini delle prove.
L'efficacia degli estintori contro i fuochi di classe D deve essere stabilita caso per caso.

Art.	Codice	Classe di fuoco	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.	peso kg
94	**PM30D**	D	430X1000X600	58,7
98	**PP50D**	D	500X1100X600	82,5
99	**PP100D**	D	510X1350X690	140

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) CE **1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Valvola a leva completa	1	280	VCA
2	Manometro Ø 35 mm	1	315	M35EN
3	Manichetta di scarica	1	485	MC
4	Valvola a sfera	1	381	VSF
5	Lancia di erogazione	1	636	LECMP
6	Serbatoio per 30 kg	1	3613	SERB30
	Serbatoio per 50 kg		3614	SERB50
	Serbatoio per 100 kg		3616	SERB100
7	Telaio per 30 kg con ruote	1	630	T30
	Telaio per 50 kg con ruote		631	T50
	Telaio per 100 kg con ruote		632	T100
8	Etichetta	1	626	E
9	Tubo pescante per 30 kg	-	460	TP30
	Tubo pescante per 50 kg		461	TP50
	Tubo pescante per 100 kg		462	TP100
10	Estinguente Polvere classe D	kg	606	PD
11	Ruota Ø 300 mm per 30 e 50 kg	2	510	RU30/50
	Ruota Ø 400 mm per 100 kg		512	RU100
Coppia di serraggio massima		14 kgm ÷ 137 Nm		
*Campo di utilizzo		-30 °C ÷ +60 °C		
Pressione di esercizio		1,4 Mpa		
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)		PRESSIONE		

*** Nel caso si usino mastici e/o prodotti similari, i valori dichiarati di coppia di serraggio tra serbatoio e valvola sono da diminuire del 30÷40%.**

L'estintore di tipo omologato per mantenere la conformità al modello depositato deve essere manutenzionato con ricambi originali. Il mancato rispetto della sopracitata avvertenza fa decadere l'omologazione.

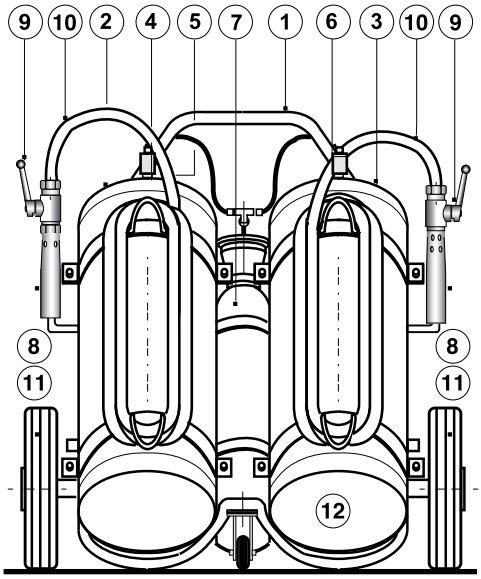
CARRELLATI TWIN AGENT
A DOPPIO AGENTE ESTINGUENTE: POLVERE E SCHIUMA

MADE IN ITALY

Questo carrello trova impiego in grandi incendi di ogni tipo di classi ABC sia di prodotti immagazzinati in verticale sia di liquidi infiammabili che possono svilupparsi in superficie.
Normalmente è utilizzato scaricando prima la polvere la quale abbatte le fiamme in altezza e in caso di necessità si utilizza successivamente la schiuma che essendo compatibile con la polvere e trovando fiamme già ridotte ha una azione immediata di estinzione.

***Questi carrellati non sono omologabili**

ELENCO COMPONENTI



** Marchiatura serbatoio (Ente di Sorveglianza) CE **1370**, produttore serbatoio, decimale anno produzione, (codice identificativo produttore) **0095**, n° matricola serbatoio, (Pressione di collaudo) PT xx Bar.

Pos.	Descrizione	Caratteristiche
1	Carrello	Colore Nero
2	Serbatoio polvere estinguente	Colore Rosso
3	Serbatoio schiuma estinguente	Colore Rosso
4	Tappi di carica polvere - schiuma	Da 2” in ottone nic.
5	Valvole di sicurezza a molla	Tarata a 22± 2 bar
6	Valvole di intercettazione	1/4” FF
7	Bombola di azoto	14/27 litri
8	Lancia di erogazione	Attacco 3/4” Gas
9	Valvola a sfera	3/4” Gas MF
10	Manichette	In gomma
11	Ruote di trasporto	Ø 400
12	Ruotino anteriore piroettante	Ø 100
13	Gruppo riduttore di pressione	Tarato a 15 bar
14		
15		
Carica		50/100 kg polvere ABC
Carica		50/100 litri schiuma A.F.F.F..
Getto utile		7 cd- 9 metri
Tempo di scarica		polvere min 35/70 secondi
Tempo di scarica		schiuma min 40/70 secondi
Pressione di esercizio		15 bar
Propellente		gas azoto 14/27 litri a 200 bar
Tappi di carica		2” gas

Art.	Codice	Tipo	Dimensioni mm Larg. x Alt x Prof.	peso kg
2054	**TWAPS50**	kg 50 + 50	1000X950X1400	220
2057	**TWAPS100**	kg 100 +100	1100X1150X1400	350

Questa unità è costituita da due serbatoi contenenti rispettivamente polvere ABC e liquido schiumogeno A.F.F.F. L’unità viene pressurizzata attraverso una bombola di azoto collaudata, pressurizzata a 200 bar e controllata da un riduttore di pressione tarato a 15 bar.
Le due valvole di intercettazione poste tra il riduttore ed i serbatoi permettono la pressurizzazione degli stessi anche indipendentemente.
I serbatoi vanno in pressione dopo circa 15 secondi dall’apertura della bombola, dopodiché si possono impugnare anche indipendentemente le due lance per la scarica della polvere e della schiuma.