


CSI[®]
CERT

 CSI SpA
 Sede Legale
 20030 Senago - MI - I
 Cascina Traversagna 21

 Direzione, Uffici e Laboratori
 20021 Bollate - MI - I
 Viale Lombardia 20
 Tel. +39 02 383301
 Fax +39 02 3503940
 www.csi-spa.com

Certificato numero / Certificate number

MED/0497/588

CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B)

EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION

Si certifica che CSI SPA, Organismo Notificato n. 0497, ha effettuato le procedure di approvazione per l'equipaggiamento identificato di seguito che è risultato essere conforme ai requisiti di Protezione antincendio della Direttiva sull'equipaggiamento marittimo (MED) 96/98/CE, modificata dalla Direttiva 2015/559/UE

This is to certify that CSI SPA, Notified Body n. 0497, did undertake the relevant type approval procedures for the equipment identified below which was found to be in compliance with the Fire protection requirements of Marine Equipment Directive (MED) 96/98/EC as amended by Directive 2015/559/EU

Richiedente/ Applicant:

EMME ANTINCENDIO SRL
Via G.Matteotti, 9 - 50121 FIRENZE (FI) - ITALY

Item MED/ MED item:

A.1/3.2

Descrizione/ Description:

Estintori portatili
Portable fire extinguishers

Tipo/ Type:

29125

Norme di prova

Testing standards:

Reg. II-2/4, Reg. II-2/10, Reg. II-2/18, Reg. II-2/19, Reg. II-2/20, Ris. A 951 (23) dell'IMO, Ris. MSC 36 (63) dell'IMO - (Codice HSC del 1994) 7, Ris. MSC 97 (73) dell'IMO - (Codice HSC del 2000) 7, Ris. MSC 98 (73) dell'IMO - (Codice FSS) 4, Circ. 1239 MSC dell'IMO, Circ. MSC 1275 dell'IMO

Norme di riferimento

Reference standards:

EN 3-7:2004+ A/1:2007, EN 3-8:2006/AC:2007, EN 3-9:2006/AC:2007, EN ISO 3-10:2009

L'Allegato A è parte integrante del presente Certificato. Questo certificato è valido se non annullato o revocato, purché le condizioni di cui all'Allegato A siano rispettate e l'equipaggiamento sia mantenuto in servizio in modo soddisfacente.

The Annex A forms part of this Certificate. This Certificate remains valid unless cancelled or revoked, provided the conditions in the Annex A are complied with and the equipment remains satisfactory in service.

13/05/2016

 Prima emissione
 First issue

//

 Ultima emissione
 Latest issue

12/05/2021

 Scadenza
 Expiring

CSI SpA
 Sede Legale
 20030 Senago - MI - I
 Cascina Traversagna 21

Direzione, Uffici e Laboratori
 20021 Bollate - MI - I
 Viale Lombardia 20
 Tel. +39 02 383301
 Fax +39 02 3503940
 www.csi-spa.com

Certificato numero / Certificate number

MED/0497/588

CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B)

EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION

ALLEGATO A/ ANNEX A

Richiedente/ Applicant: **EMME ANTINCENDIO SRL**

Luogo di produzione/ Place of production: **Via del Molino, 40 - 52010 CORSALONE (AR) - ITALY**

Prodotto/ Product	Estintore a polvere da 12 kg MAP 20% pressurizzato all'uso con bombolina di CO ₂ 12 kg powder fire extinguisher MAP 20% internal CO ₂ cartridge
Materiale del cilindro/ Cylinder material	Acciaio / acciaio DC01
Materiale della valvola/ Valve material	alluminio/ aluminium
Altezza cilindro/ Overall length	534 ± 5 mm
Spessore parete/ Wall thickness	> 1,31 mm
Diametro esterno/ External diameter	182 mm
Estinguente/ Extinguishing agent	EPW 18462
Classe di fuoco/ Fire rating	55 A 233 BC
Trattamento superficiale/ Surface treatment	verniciatura a polvere epossipoliestere ROSSO RAL 3000 paint with epoxy polyester powder RED RAL 3000

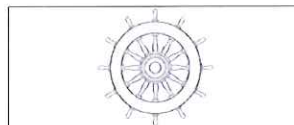
Rapporti di prova/ Test reports:

n. 20151108/EM 06 del/dated 13/04/2016 emesso da/ issued by MPA DRESDEN GmbH

Condizioni generali/ General conditions:

• il Marchio di Conformità può essere affisso all'equipaggiamento tipo approvato sopra descritto e una Dichiarazione di Conformità del Produttore può essere rilasciata solo quando il modulo relativo alla fase di controllo della produzione (D, E o F) previsto dall'allegato B della Direttiva 96/98/CE è pienamente rispettato e controllato con un accordo scritto di ispezione con un Organismo Notificato.

The Mark of Conformity may only be affixed to the above type approved equipment and a Manufacturer's Declaration of Conformity issued when the production-control phase module (D, E or F) of ANNEX B of the Directive 96/98/EC is fully complied with and controlled by a written inspection agreement with a notified body.



13/05/2016

 Prima emissione
 First issue

//

 Ultima emissione
 Latest issue

12/05/2021

 Scadenza
 Expiring



Certificato numero / Certificate number

MED/0497/259

CERTIFICATO CE GARANZIA DI QUALITA' DELLA PRODUZIONE (MODULO D) EC QUALITY SYSTEM (MODULE D) CERTIFICATE

Si certifica che CSI SPA, Organismo Notificato n. 0497, ha effettuato le procedure di valutazione della qualità per l'equipaggiamento del Fabbricante identificato di seguito che è risultato essere conforme ai requisiti di Protezione antincendio della Direttiva 2014/90/UE sull'equipaggiamento marittimo (MED) e del Regolamento di Esecuzione (UE) 2018/773, e con il tipo descritto nei Certificati CE del Tipo (Modulo B) elencati nell'allegato di questo Certificato.

This is to certify that CSI SPA, Notified Body n. 0497, did undertake the relevant quality assessment procedures for the equipment of the Manufacturer identified below which was found to be in compliance with the Fire protection requirements of Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/EU and of the Implementing Regulation (EU) 2018/773, and with the type described in the EC Type Examination Certificate (Module B) listed in the Annex to this Certificate.

Il/ The

Fabbricante/ Manufacturer:

EMME ANTINCENDIO SRL

Via G.Matteotti, 9 - 50121 FIRENZE (FI) - ITALY

mantiene e applica un sistema qualità in conformità ai requisiti dell'Allegato B, Modulo D, Direttiva sull'Equipaggiamento Marittimo.

maintains and applies a quality system in accordance with the requirements of the Maritime Equipment Directive Annex B, Module D.

Scopo/ Scope:

Item MED/ MED item:

MED/3.2

Estintori portatili a polvere

Powder portable fire extinguishers

Prima emissione / First issue: 10/01/2011
Ultima emissione / Last issue: 09/01/2019
Scadenza / Expiring: 09/01/2022

Ing. P. Fumagalli
B.U. Prodotto/Product

CERTIFICATO CE GARANZIA DI QUALITA'
DELLA PRODUZIONE (MODULO D)
EC QUALITY SYSTEM (MODULE D) CERTIFICATE

Richiedente/ Applicant: **EMME ANTINCENDIO SRL**

Luogo di produzione/ Place of production:

Via del Molino, 40 - 52010 CORSALONE (AR) - ITALY

Dati Modulo B/ Module B data			
n. certificato/ Certificate n.	type/ tipo	data/ date	ON/ NB
MED/0497/256	26010	07/01/2016	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/257	26021	07/01/2016	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/448	26031	20/06/2014	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/263	26042	07/01/2016	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/487	26063-7	17/12/2014	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/258	26063	07/01/2016	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/264	26065	07/01/2016	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/265	26095	07/01/2016	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/266	26125	07/01/2016	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/587	29063	13/05/2016	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/588	29125	13/05/2016	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/598	26095-4	01/08/2016	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/599	26095-5	01/08/2016	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/600	26125-3	01/08/2016	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/657	26064	14/12/2016	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/805	26010-2	10/05/2018	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/806	26021-2	10/05/2018	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/807	26031-1	10/05/2018	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/808	26042-1	10/05/2018	CSI SPA (NB 0497)
MED/0497/809	26063-1	10/05/2018	CSI SPA (NB 0497)

Prima emissione / First issue: 10/01/2011

Ultima emissione / Last issue: 09/01/2019

Scadenza / Expiring: 09/01/2022

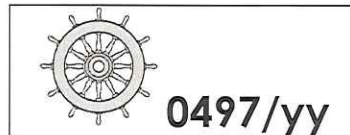
Ing. P. Fumagalli
 B.U. Prodotto/Product



CERTIFICATO CE GARANZIA DI QUALITA' DELLA PRODUZIONE (MODULO D) EC QUALITY SYSTEM (MODULE D) CERTIFICATE

Questo certificato autorizza il Fabbricante o il suo mandatario stabilito nella Comunità in unione con il CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) dell'equipaggiamento elencato nell'Allegato A di apporre il "marchio di conformità" (wheelmark), come da esempio:

This certificate authorises the manufacturer or his authorised representative established within the Community in conjunction with the EC TYPE EXAMINATION (MODULE B) CERTIFICATE of the equipment listed in the Annex A to affix the "Mark of Conformity" (wheelmark), as below:



0497 number of the Notified Body
yy last two digits of the year in which the mark is affixed

Questo certificato perde la sua validità se il produttore fa qualsiasi cambiamento o modifica al sistema di qualità approvato, che non siano stati notificati, e concordati con l'Organismo Notificato indicato su questo certificato e/o dopo la scadenza, il ritiro o la revoca del Certificato CE del Tipo (Modulo B).

This certificate loses its validity if the manufacturer makes any changes or modifications to the approved quality system, which have not been notified to, and agreed with the notified body named on this certificate and/or after lapse of time, withdrawal or revocation of the EC Type Examination (Module B) Certificate.

Prima emissione / First issue: 10/01/2011
Ultima emissione / Last issue: 09/01/2019
Scadenza / Expiring: 09/01/2022

Ing. P. Fumagalli
B.U. Prodotto/Product

