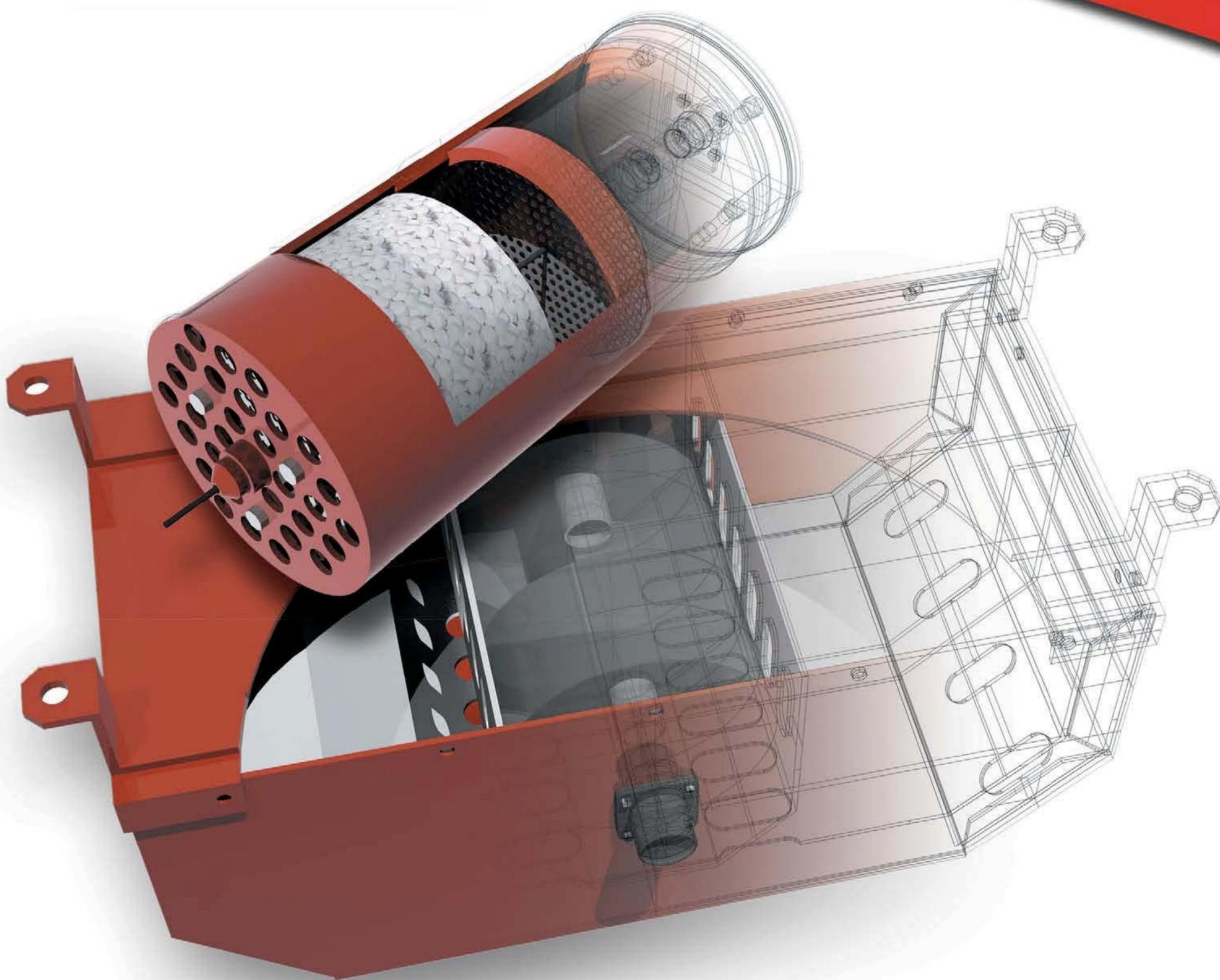


FirePro System[®]

Estinguenti Aerosol



LA TECNOLOGIA DEL FUTURO AL SERVIZIO DELLA SICUREZZA E DELL'AMBIENTE

Gli aerosol offrono un metodo unico di estinzione degli incendi per mezzo di una dispersione ultrafine di particelle solide sospese in un gas inerte.

Il **FirePro System**[®] è un estinguente aerosol costituito essenzialmente da carbonato di potassio, in grado di sostituire con maggiore efficienza gli alogenati nella lotta contro gli incendi.

Il **FirePro System**[®] è un agente estinguente "Clean agent" ecologico, rispettoso dell'ambiente e capace di significativi vantaggi in termini di dimensioni, costi e pesi.



TECNOLOGIA

Il **FirePro System** agisce come un agente a saturazione essendo capace di spegnere focolai non direttamente irrorati ed avendo un tempo di inertizzazione molto lungo.

AZIONE DI SPEGNIMENTO

Il meccanismo di spegnimento del **FirePro System** è di blocco dell'autocatalisi che consiste nell'inibizione chimica del fuoco senza che ciò comporti nessuna riduzione del tenore di ossigeno presente nell'ambiente.

Le ridotte dimensioni delle particelle di sali di potassio, rendono l'aerosol capace di fluire attorno agli ostacoli, di penetrare nei volumi recessi e di distribuirsi in modo uniforme nel volume protetto.

Environment Friendly

E' ecologico e rispetta l'ambiente:

GWP : 0

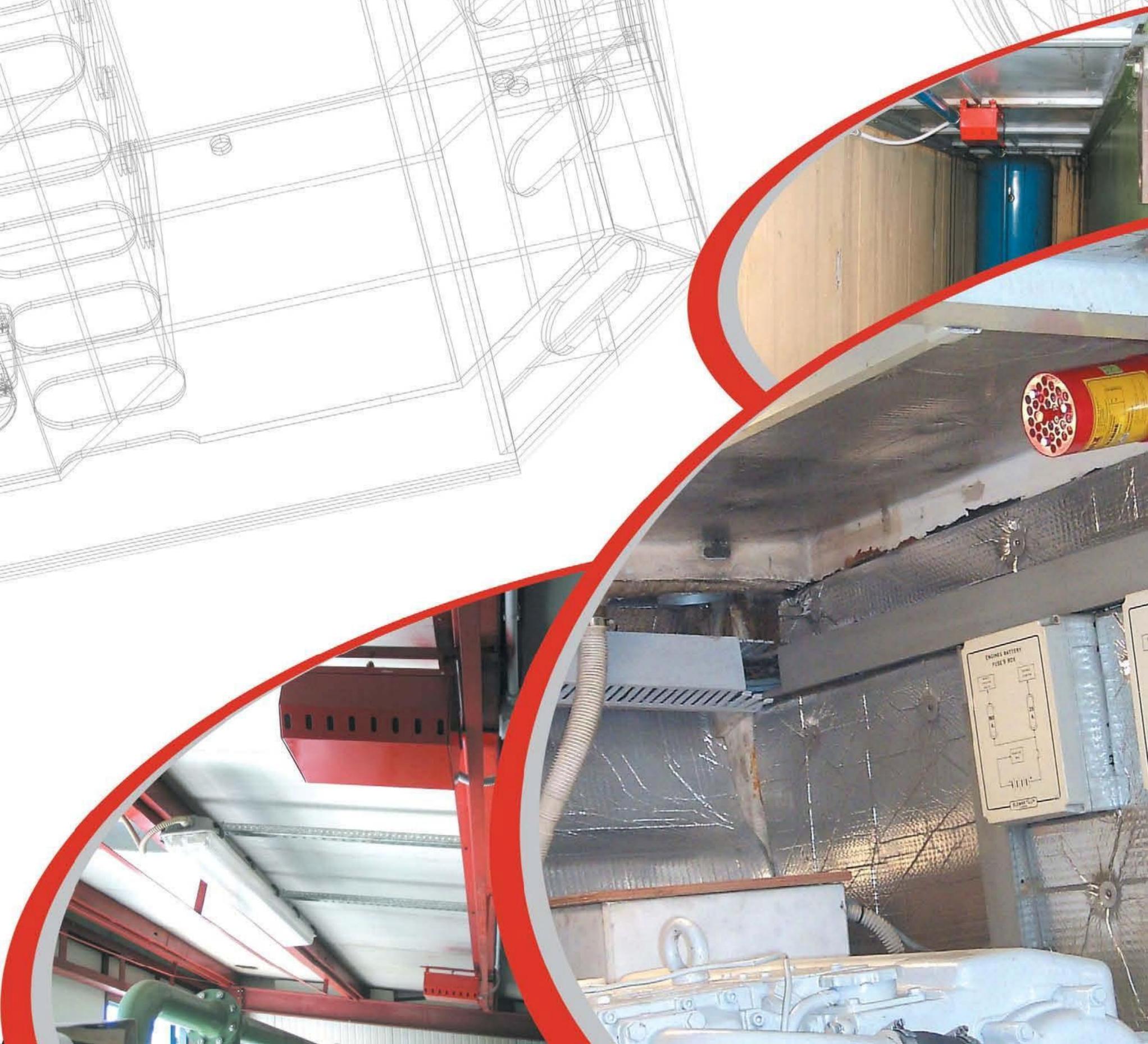
ODP : 0

ALT : trascurabile

FirePro System[®]
Estinguenti Aerosol

APPLICAZIONI

Archivi storici - Biblioteche - Pinacoteche - Depositi di vernici - Locali CED
Depositi liquidi infiammabili - Magazzini - Centrali elettriche - Server rooms
Locali pompe - Shelter telefonici - Gruppi di pompaggio idraulico - Controsoffitti
e Sottopavimenti - Tunnel e cunicoli di cavi - Gruppi elettrogeni - Vani motore
imbarcazioni da diporto - Vani motore autobus e locomotori - Cabine di
trasformazione e distribuzione - Trasformatori a secco e a bagno d'olio - Quadri
elettrici - UPS - Bancomat Power Center - Motor Control Center



VANTAGGI E CARATTERISTICHE

FirePro System®

E' indicato per i fuochi di classe A,B,C,E.
E' compatto, non richiede l'utilizzo di tubazioni e/o stoccaggio di bombole,
ma solo di un collegamento elettrico

E' dielettrico

Ha una doppia attivazione:

- mediante collegamento con una centralina di rivelazione/spegnimento incendi
- mediante termocorda (autoattivazione)

Ha costi di manutenzione ridotti

FirePro System®

Non è tossico

Non è contenuto in generatori in pressione

Non è corrosivo

Non è acido - valore PH: 6.8

Non agisce mediante riduzione del tenore di ossigeno

Non danneggia apparecchiature elettriche e/o elettroniche



FirePro System[®]

Estinguenti Aerosol

CERTIFICAZIONI

CERTIFICATO DI PROVA DEL MINISTERO DELL' INTERNO

Rapporto di Prova
Prot. 1534/3604/207/96 del 19/02/97

CERTIFICATO DI ANALISI DELLE POLVERI

"Università di l'Aquila"
Dipartimento di Chimica
Ingegneria Chimica e Materiali

Analisi chimiche del prodotto, dei fumi e delle ceneri
Prot. n. 156 del 17/04/97

CERTIFICATO DI TOSSICITA'

Univerità degli Studi di Roma
"La Sapienza" Dipartimento di Chimica

Analisi chimiche del prodotto
Certificato del 20/07/01

CERTIFICATO RINA

"Rules for the type approval of fixed aerosol
fire-extinguishing systems in machinery spaces"

TYPE APPROVAL CERTIFICATE
No. FPE37505CS
MAX MARINE SYSTEM