



CATALOGO
PROTEZIONE ANTINCENDIO

Chubb **sicli**

Chubb **sicli**

Cari Clienti,

Chubb Sicli è orgogliosa di presentarvi il suo nuovo catalogo, ideato per accompagnarvi nella realizzazione delle vostre soluzioni di protezione antincendio.

La nostra gamma completa di servizi e di prodotti Chubb Sicli “Protezione antincendio” è in grado di soddisfare tutti i vostri bisogni in materia di sicurezza, dai più semplici ai più complessi. Essendo profondamente consapevoli dell’importanza della scelta della soluzione più adatta, abbiamo ideato questo catalogo come uno strumento chiaro, semplice e pedagogico.

Il nostro esperto che ve lo ha consegnato fungerà da garante della nostra relazione e sarà a vostra disposizione per rispondere alle vostre domande e per supportarvi. Non esitate a contattarlo perché i suoi consigli, le sue conoscenze e la sua professionalità vi saranno preziosi.

Vi auguriamo buona lettura e vi ringraziamo per la vostra fiducia.

Il team Chubb Sicli, al vostro servizio.

Editoriale 03
 Sommario 05
 Quadro generale 06

SISTEMI ANTINCENDIO..... 08



ESTINZIONE..... 14



EVACUAZIONE 48



VARI ACCESSORI DI SICUREZZA 62



INFORMAZIONI VARIE 86





PROTEZIONE ANTINCENDIO

Tutto ciò che vi serve per rilevare, prevenire, controllare un inizio di incendio ed evacuare in tutta sicurezza.

- Sistemi di antincendio
- Estintori portatili e carrellati
- Posti antincendio
- Estintori automatici
- Segnaletica
- Illuminazione di sicurezza
- Accessori di sicurezza



SICUREZZA ELETTRONICA

Dal 2010, vi proponiamo una gamma completa di soluzioni per proteggere le persone e le cose.

- Videosorveglianza
- Allarme anti-intrusione
- Controllo accessi
- Controllo accessi alberghieri

PROGETTAZIONE

I nostri specialisti sono a vostra disposizione per consigliarvi e fornirvi la soluzione più adatta ai vostri bisogni di sicurezza.

FABBRICAZIONE

Il gruppo Chubb è leader mondiale in tutti i campi della sicurezza e dispone di numerose unità produttive.

INSTALLAZIONE/MODERNIZZAZIONE

I nostri specialisti del settore, altamente qualificati, vi forniranno assistenza e vi accompagneranno durante l'intera fase di conduzione del vostro cantiere.

CONSIGLI & FORMAZIONE

Offriamo una gamma completa di formazioni sviluppati, fornite dai nostri istruttori qualificati, al vostro indirizzo con le nostre unità mobili o in infrastrutture dedicate allo scopo.

MANUTENZIONE

Più di 80 tecnici specializzati e responsabili della sicurezza sono al vostro servizio per effettuare la manutenzione e la riparazione su multi-marca, oppure per l'aggiornamento delle vostre installazioni.



CONSIGLI & FORMAZIONE

I nostri esperti e formatori mettono a vostra disposizione le loro conoscenze, per aiutarvi ad anticipare e reagire in modo corretto in caso d'incendio.

- Formazioni sicurezza antincendio
- Formazioni con unità mobili
- Formazioni di evacuazione
- Formazioni primi soccorsi
- Audit di sicurezza



MANUTENZIONE GLOBALE

Scegliendo Chubb Sicli beneficerete dell'esperienza di un unico fornitore per la manutenzione di tutte le vostre installazioni di sicurezza.

- Sistema antincendio
- Estintori portatili e carrellati
- Posti antincendio
- Estintori automatici
- Illuminazione di sicurezza
- Evacuatori di fumi
- Sistemi di sicurezza elettronica: videosorveglianza, allarmi, controllo accessi, serrature elettroniche

SISTEMA ANTINCENDIO

Siamo omologati AICAA per l'installazione di sistemi antincendio dal 2010, e progettiamo, forniamo, installiamo, assicuriamo la messa in servizio e la manutenzione di sistemi di allarme antincendio adatti alle vostre esigenze. Scoprite le nostre centrali e periferiche indirizzabili così come i nostri rilevatori per applicazioni speciali.

La centrale 2X	10
Referenze	10
Una gamma di nuova generazione	11
I diversi tipi di rivelatori.....	12
La curva d'incendio	12
Che tipo di rilevatore scegliere?	13
Esempi di utilizzo.....	13
Fattori che possono disturbare il funzionamento del rilevatore	13

> LA CENTRALE 2X - In tutto il mondo

La centrale di rilevazione 2X è in grado di gestire fino a 512 periferiche e di adattarsi così a qualsiasi tipo di edificio.

Ogni elemento è indipendente e trasmette una moltitudine di informazioni sulle proprie condizioni e sul proprio stato di funzionamento (ad esempio: pre-allarme, allarme, guasto, livello di incrostazione, fuori-servizio...).

> REFERENZE

Dalla Svezia al Polo Sud, passando per la Svizzera, le nostre centrali sono installate in ogni parte del mondo compresa, tra l'altro, la base della spedizione "SANAE - The South African National Antarctic Expedition" in Antartide. Scoprite qui di seguito due sedi svizzere:



Agora

Frutto del partenariato tra quattro importanti istituzioni: il CHUV (Centro ospedaliero universitario vodese), l'UNIL (Università di Losanna), l'EPFL (Scuola politecnica federale di Losanna) e la Fondazione ISREC, il polo AGORA di ricerca sul cancro a Losanna è la nave ammiraglia del nuovo SCCL (Centre Suisse du Cancer Arc Lémanique).

Proprietà della Fondazione ISREC, l'edificio di sette piani è costituito essenzialmente da 6'000 metri quadrati di laboratori.

Il nostro sistema antincendi garantisce la totale protezione dell'edificio che si compone di due livelli di parcheggio, un livello tecnico con i suoi laboratori all'avanguardia, un livello pubblico comprendente un ristorante da 100 posti, un caffè, una cucina professionale, un auditorium da 260 posti, uffici e locali logistici.



Webster

Fondata 100 anni fa a Saint-Louis nel Missouri (USA), la Webster University ha aperto il suo primo campus internazionale a Ginevra nel 1978. La Webster University conta più di 20'000 studenti nel mondo, di cui oltre 500 a Ginevra. Il sito è composto da 5 edifici che raggruppano diverse aule, una caffetteria, una biblioteca, un reparto sala fitness, sale conferenze, stanze per gli studenti e uffici amministrativi.

In questo contesto, cinque centrali in rete permettono di ottimizzare la soluzione. Inoltre, ogni edificio è dotato dei nostri impianti di sicurezza elettronica.

> **UNA GAMMA DI NUOVA GENERAZIONE**

I sistemi antincendio della serie 2X fanno parte della gamma X, sviluppata per rispondere con intelligenza alle vostre aspettative.

La gamma X offre un ventaglio di centrali di rilevazione incendi convenzionali e indirizzabili, di nuova generazione, certificate conformi alle norme EN54-13.

Vi saranno di grande utilità sia per le piccole applicazioni autonome come banche e piccoli negozi, sia per le applicazioni destinate a edifici a più piani, dove le capacità di rete con la centrale di sorveglianza devono essere infallibili.

La nostra nuova architettura vi offrirà tutta la flessibilità di cui avete bisogno. Tutto è possibile: nuove installazioni, progetti di ampliamento o di modernizzazione, ecc.

Dieci anni di esperienza in Svizzera nel settore delle centrali di allarme

Servizio di picchetto nell'arco di 4 ore nella Svizzera romanda



APPLICAZIONI

- Scuole
- Grandi magazzini
- Residenze universitarie
- Supermercati
- Istituti medico-sociali (IMS)
- Immobili adibiti a uffici
- Centri d'accoglienza
- Banche
- Ospedali
- Centri per l'infanzia
- Cliniche
- Industrie leggere
- Centri commerciali
- Depositi
- Ristoranti
- Residenze
- Negozi
- Hotel e motel
- Cinema
- Servizi pubblici
- Ecc.

Caratteristiche

- Garanzia 5 anni
- Semplicità di realizzazione per l'installatore elettricista
- Semplicità di manutenzione e di utilizzo per il cliente finale

A vostra disposizione

- Le centrali indirizzabili:
 - centrale antincendio formato grande
 - centrale antincendio formato piccolo
 - pannello di ripetizione
 - pannello di ripetizione compatto
- Le periferiche indirizzabili:
 - rilevatore ottico di fumo puntiforme indirizzabile
 - rilevatore di calore puntiforme indirizzabile
 - rilevatore combinato ottico/termico puntiforme indirizzabile
 - zoccolo isolatore
 - attivatore manuale indirizzabile
 - sirena antincendio indirizzabile
 - base sirena con isolatore integrato indirizzabile
 - sirena con luce intermittente
 - indicatore di azione
 - moduli ingresso/uscita indirizzabili
 - rilevatore di fiamma
- I rilevatori per applicazioni speciali:
 - rilevatori lineari ottici
 - rilevatori lineari termici
 - rilevatori di fumo ad aspirazione
 - rilevatori a sicurezza intrinseca

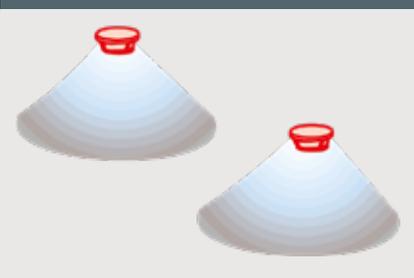


> I DIVERSI TIPI DI RILEVATORI

Esistono tre tipi di rilevatori automatici di incendio:



RILEVATORE PUNTIFORME

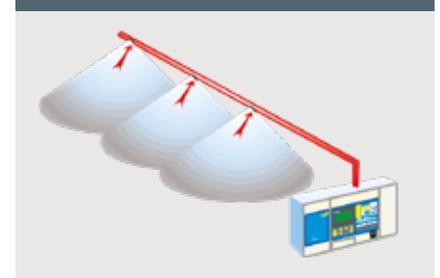


I rilevatori puntiformi rilevano i fenomeni caratteristici di un incendio presente nel loro ambiente diretto.

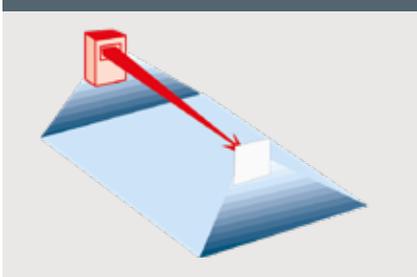
Alcuni rilevano il fumo e sono denominati rilevatori ottici o di fumo. Altri rilevano il calore e sono denominati rilevatori termici o di calore. Il rilevatore multicriterio o multisensore associa entrambe le tecnologie. I rilevatori puntiformi sono i più diffusi.

I rilevatori ad aspirazione rilevano i fenomeni caratteristici di un incendio presente attorno a più punti. La rilevazione di fumo ad aspirazione (ASD) è un metodo di rilevazione in cui l'aria di una zona protetta (IRM, camera bianca, ecc.) viene attivamente aspirata da una rete di canalizzazioni. Quindi, l'aria attraversa un'unità centrale di rilevazione che ne effettua l'analisi allo scopo di stabilire l'eventuale presenza di fumo. Sono chiamati anche rilevatori multi-punto.

RILEVATORE AD ASPIRAZIONE



RILEVATORE LINEARE

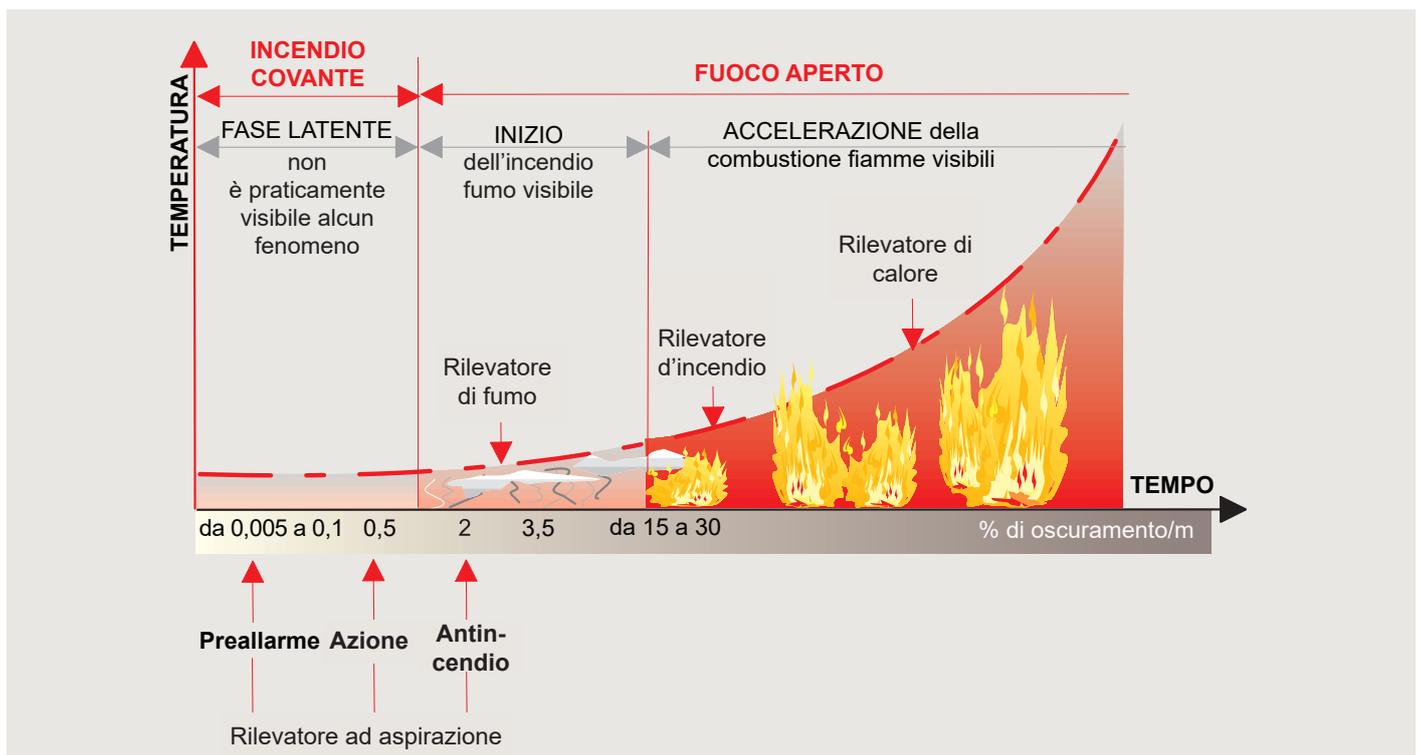


I rilevatori lineari rilevano i fenomeni caratteristici di un incendio presente lungo una linea.

Alcuni sono lineari ottici: rilevano tutte le particelle di fumo che attraversano il fascio infrarosso tra un emettitore e un recettore.

Altri sono lineari termici: si tratta di cavi che reagiscono sotto l'effetto del calore e permettono di rilevare un inizio di incendio.

> LA CURVA D'INCENDIO



> CHE TIPO DI RILEVATORE SCEGLIERE?

Tipo di rilevatore	Rilevatore di fumo ottico ad aspirazione	Rilevatore multicriterio o rilevatore combinato	Rilevatore di fumo ottico puntiforme	Rilevatore di fumo ottico lineare	Rilevatore ottico di fiamma IR	Rilevatore ottico di fiamma UV	Rilevatore termico puntiforme (termovelocimetrico)	Rilevatore termico puntiforme (termostatico)	Rilevatore termico lineare
Fenomeni rilevati	Fumi visibili chiari o scuri dimensione <10 µm	Fumi con o senza elevazione di temperatura	Fumi visibili soprattutto chiari	Fumi visibili chiari o scuri	Fiamme visibili	Fiamme visibili	Elevazione rapida o lenta della temperatura	Elevazione lenta della temperatura	Elevazione della temperatura
Tipi di fuoco	Fuoco a evoluzione lenta	Fuoco a evoluzione lenta e/o fuoco vivo	Fuoco a evoluzione lenta	Fuoco vivo in volumi importanti	Fuoco vivo con o senza fumo	Fuoco vivo senza fumo	Fuoco vivo e/o elevazione rapida della temperatura	Fuoco vivo e calore intenso	Fuoco vivo e calore intenso

> ESEMPI DI UTILIZZO

Parcheggio coperto ventilato	●	●	●						
Locale caldaia		●	●		●	●	●		
Sottotetto	●	●	●						
Locali di altezza elevata	●			●	●	●			
Deposito prodotti molto infiammabili					●	●			
Locale gruppo elettrogeno		●	●		●	●	●		
Laboratorio	●	●			●	●	●		
Lavanderia		●					●		
Inceneritori		●					●		
Cucina		●					●		
Camera bianca	●								
Armadio elettrico, locale batteria	●	●	●						
Locale elettrico, informatico	●	●	●						
Locale polveroso	●						●		●
Esterno, stoccaggio combustibile						●		●	●
Grandi volumi	●			●	●				
Atrio	●	●	●	●	●				
Trasporto pneumatico	●					●			
Protezione macchine						●			●
Cella frigorifera e simile	●								
Galleria stradale	●					●			●

> FATTORI CHE POSSONO DISTURBARE IL FUNZIONAMENTO DEL RILEVATORE

Polveri		●	●	●	●	●			
Umidità		●	●	●	●	●			
Condensazione		●	●	●	●	●			
Fumo e vapore acqueo		●	●	●	●	●	●	●	
Ambiente corrosivo	●	●	●	●	●	●			
Temperatura < - 10 °C		●	●	●					
Temperatura > + 50 °C		●	●	●					
Rapida elevazione della temperatura							●		
Raggi del sole				●	●	●			
Raggi gamma e X						●			
Raggi UV (lampade al mercurio)						●			
Archi elettrici						●			
Raggi IR					●				
Vibrazioni				●					
Supporto instabile				●					

Nota: questa tabella propone solo a titolo indicativo la scelta del tipo di rilevatore in funzione del rischio. Altri parametri (geometria del locale, ambiente...) possono influire sulla scelta del o dei rilevatori da installare.

ESTINZIONE

Di fronte al rischio d'incendio, è fondamentale equipaggiarsi al meglio per intervenire rapidamente e combattere il fuoco efficacemente. Estintori, posti antincendio, sistemi di rilevazione e di estinzione automatica: Chubb Sicli vi consiglia e vi propone un'ampia scelta di soluzioni antincendio adatte al vostro ambiente.



ESTINTORI

Criteri di scelta	16
Estintori a pressione ausiliaria.....	17
Estintori portatili	
Helvetech.....	18
Sitech	19
CO ₂	20
Estintori speciali	
Indium Antigelo	21
Indium Acqua pura.....	22
Olio da cucina.....	23
INPP.....	24
Indium Incendi di metalli	25
Estintori carrellati	
Intense CO ₂	26
Intense Acqua con additivo.....	27
Intense Antigelo	28
Intense Polvere ABC & D	29
Altri estintori	29

POSTI ANTINCENDIO & COLONNE A SECCO

Modelli di posti antincendio	
Tipo Mini.....	30
Tipo Midi.....	31
Tipo Maxi.....	32
Tipo Maxi-Twin	33
Maxi con riscaldatore.....	34
Colonne a secco	
Armadietto colonna a secco	35
Armadietto per parete esterna.....	36
Alimentazione MSA & valvola colonna a secco	37
Altri articoli per posto antincendio	38
Riparazione e parti di ricambio.....	39

FireDETEC®

Sistema di rilevazione e di estinzione automatica FireDETEC®	41
Sistema diretto e indiretto	42
Sistema Dimes per la misura elettronica della CO ₂	42
Armadi elettrici	43
Macchine CNC	44
Per le cucine professionali	45
Per i motori di veicoli	46
Kit di installazione e altri prodotti per FireDETEC®	47

> CRITERI DI SCELTA

	Acqua	Acqua & additivo	Polvere ABC	CO ₂	A&F	Altri agenti
Principi	L'acqua con o senza additivo spegne gli incendi di materiali solidi mediante raffreddamento.		La polvere ABC agisce sugli incendi di materiali solidi mediante isolamento creando una "crosta" sopra le braci. Sugli incendi di liquidi o di gas agisce per inibizione. Il contatto tra la polvere e la fiamma blocca la reazione chimica del fuoco.	La CO ₂ spegne gli incendi di liquidi infiammabili per soffocamento. Impedisce la combustione riducendo il tasso di ossigeno nell'aria.	L'agente estinguente liquido A&F agisce per isolamento creando una barriera tra il combustibile e l'aria. Agisce sugli incendi di materiali solidi per raffreddamento.	Polveri specifiche, per esempio polvere BC, D.
		L'additivo permette di aumentare la superficie di contatto tra l'acqua e le braci. Si parla di effetto "bagnante". Sugli incendi di liquidi, agisce per isolamento grazie all'additivo che forma uno strato galleggiante.				
I vantaggi	<ul style="list-style-type: none"> • Molto efficace sugli incendi con bruce incandescente. • L'acqua agisce solo sulla parte interessata dalle fiamme. • Di facile utilizzo per tutti. • Utilizzabile su impianti elettrici con tensione inferiore a 1000V a condizione che si tenga il diffusore a oltre 1 m. 		<ul style="list-style-type: none"> • Estremamente volatile, la polvere permette di raggiungere tutti gli anfratti. • È efficace sulla maggior parte degli incendi. • Non gela. <p>L'estinzione per inibizione permette di spegnere gli incendi di liquidi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La CO₂ è un gas. È quindi un agente estinguente senza residui. • Si parla di estinzione pulita. 	<ul style="list-style-type: none"> • Efficace su incendi di olio alimentare. 	<ul style="list-style-type: none"> • Adatti in caso di rischi specifici.
Gli svantaggi	<ul style="list-style-type: none"> • L'acqua gela (sconsigliata all'esterno) ad eccezione delle versioni antigelo. 		<ul style="list-style-type: none"> • La polvere spegne senza raffreddare. • Si propaga ben oltre il focolaio. • Può avere un effetto ossidante e sporcante. • Riduce la visibilità. • Può ostacolare la respirazione in ambienti chiusi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Non è efficace su incendi di materiali solidi. • La sua portata è limitata. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ideato in primo luogo per le cucine. 	<ul style="list-style-type: none"> • Per un uso corretto è necessaria una formazione.
Esempi di applicazione	Usare solo su incendi di materiali solidi. Es.: negli archivi.	Usare su incendi di solidi e liquidi infiammabili in pozze (escluso alcol e liquidi polari). Es.: abitazioni, uffici, negozi...	Usare all'esterno e, in determinate condizioni, all'interno. Es.: locali caldaia a olio combustibile, locali elettrici ad alta tensione, parcheggi, granai, baite d'alpeggio...	Usare su incendi di liquidi infiammabili e materiali sensibili. Es.: laboratori, locali elettrici.	Es.: cucine domestiche e professionali.	Es.: incendi di metalli (industria, veicoli, locali specifici...).
 Fuoco di classe A*	Si	Si	Si	-	Si	Secondo il modello
 Fuoco di classe B*	-	Si	Si	Si	-	
 Fuoco di classe C*	-	-	Si	-	-	
 Fuoco di classe D*	-	-	-	-	-	
 Fuoco di classe F*	-	-	-	-	Si	

* Conforme alla direttiva AICAA 18.15, p.9 -> per maggiori informazioni consultate www.bsvonline.ch

> GLI ESTINTORI A PRESSIONE AUSILIARIA

Funzionamento

Un estintore contiene un agente che può essere nebulizzato su una fiamma per effetto di una pressione interna. Questa pressione è fornita da una pressione permanente all'interno dell'apparecchio "estintore a pressione permanente", o mediante la liberazione di un gas contenuto nella cartuccia "estintore a pressione ausiliaria". Il ricorso a una cartuccia di gas (generalmente di biossido di carbonio) facilita la verifica e la manutenzione e, inoltre, previene qualsiasi fuoriuscita. Prima di utilizzare l'estintore, si aziona l'impugnatura o la testa dell'apparecchio (secondo i modelli) dando luogo alla perforazione della cartuccia che libera il gas mettendo l'estintore sotto pressione.

Chubb Sicli raccomanda l'installazione di estintori a pressione ausiliaria.

I principali vantaggi sono:

- Affidabilità/longevità e costi di manutenzione inferiori:

Gli estintori a pressione ausiliaria hanno una maggiore durata poiché possono essere verificati

sia esternamente che internamente durante la loro manutenzione. Tutti i componenti dell'apparecchio possono quindi essere verificati. Gli agenti estinguenti, che hanno una durata e un'efficacia limitata nel tempo, possono essere sostituiti facilmente.

- Impatto ambientale:

I nostri estintori sono caricati con acqua pura non mescolata all'agente estinguente che è invece contenuto in un flacone ausiliario brevettato. La mescolanza agente estinguente + acqua avviene solo al momento della perforazione del flacone. In questo modo, al momento delle verifiche regolamentari, l'acqua scaricata nella rete fognaria pubblica non sarà alterata dall'additivo. Questa procedura ecologica è una delle nostre azioni concrete per la salvaguardia dell'ambiente.

- Rischi di incidente limitati:

L'estintore a pressione ausiliaria è meno pericoloso di quello a pressione permanente poiché il gas è separato dall'agente estinguente e circoscritto in una cartuccia con la conseguente riduzione dei rischi di incidente. Può assorbire degli urti senza timore di un'eventuale esplosione finché la cartuccia di CO₂ non viene perforata.



> LA GAMMA HELVETECH - IL NOSTRO ESTINTORE DI ALTA GAMMA

> **Acqua nebulizzata: versioni 6 e 9 l**

> **Polvere: versioni 6, 9 e 12 kg**

- Swiss Design
- Sistema esclusivo di messa sotto pressione intuitivo & rapido, per un agevole utilizzo dell'estintore
- Tubo ergonomico con raccordi girevoli a 360° che permette di combattere efficacemente il fuoco
- Agente estinguente identificabile mediante il codice colore sulla coppiglia
- Nessuna saldatura evidente
- Apparecchio a pressione ausiliaria
- Omologazione AICAA



SK 6 SL & SK 9 SL

P 6 SL & P 9 SL & P 12 SL

Caratteristiche	SK 6 SL	SK 9 SL	P 6 SL	P 9 SL	P 12 SL
Riferimento	3293761	3293771	3290631	3290641	3290651
N° AICAA	23500	23502	23504	23505	23506
Prestazione su focolai	 21 A	 27 A	 43 A	55 A	55 A
	-		C		
Agente estinguente/quantità	Acqua 5,88 l + AFFF 0,12 l	Acqua 8,82 l + AFFF 0,18 l	Polvere ABC 6 kg	Polvere ABC 9 kg	Polvere ABC 12 kg
Tipo di serbatoio	Acciaio laminato, nessuna saldatura evidente				
Rivestimento int./est.	Polietilene/Resina epossidica		Fosfato/Resina epossidica		
Peso pieno	10,1 kg	14,8 kg	9,9 kg	14 kg	18,2 kg
Pressione di prova	33 bar				
Durata di funzionamento	30 s	54 s	23 s	27 s	33 s
Dimensioni (mm)	H = 690 Ø = 150,5	H = 730 Ø = 190,5	H = 482 Ø = 150,5	H = 536 Ø = 170,5	H = 580 Ø = 190,5
Lunghezza del flessibile (con soffiatrice in mm)	1100 mm dispiegato		445/580	655/515	515/650
Temperatura di utilizzo	+5 °C/+60 °C		- 30 °C/+60 °C		

> LA GAMMA SITECH

> Acqua nebulizzata: versioni 6 e 9 l

> Polvere: versioni 6 e 9 kg

- Agente estinguente identificabile tramite codice colore su coppiglia e serigrafia
- Con zoccolo e supporto per la lancia
- Nessuna saldatura evidente
- Apparecchio a pressione ausiliaria
- Omologazione AICAA



SK 6 SL & SK 9 SL

P 6 SL & P 9 SL

Caratteristiche	SK 6 SL	SK 9 SL	P 6 SL	P 9 SL
Riferimento	3292640	3292650	3292660	3292670
N° AICAA	25038	25037	25039	25040
Prestazione su focolai	 13 A	 21 A	 27 A	 34 A
		233 B		
		-		
Agente estinguente/quantità	Acqua 5,88 l + AFFF 0,12 l	Acqua 8,82 l + AFFF 0,18 l	Polvere ABC 6 kg	Polvere ABC 9 kg
Agente propellente (CO ₂)	45 g	75 g	140 g	210 g
Tipo di serbatoio	Acciaio laminato, nessuna saldatura evidente			
Rivestimento int./est.	Polietilene/Resina epossidica		- /Resina epossidica	
Peso vuoto/pieno	4,6 kg/10,6 kg	5,6 kg/14,6 kg	4,7 kg/10,7 kg	5,7 kg/14,7 kg
Pressione di prova	16 bar	12 bar	22 bar	22 bar
Durata di funzionamento	51,6 s	60,3 s	20,4 s	20,7 s
Dimensioni (mm)	H = 565 Ø = 150,5	H = 590 Ø = 190,5	H = 510 Ø = 150,5	H = 565 Ø = 170,5
Temperatura di utilizzo	+5 °C/+60 °C		-30 °C/+60 °C	

> LA GAMMA CO₂

> CO₂ Alluminio: versioni 2 e 5 kg

> CO₂ Amagnetico: versioni 2 e 5 kg

- Per intervenire su incendi di liquidi e solidi che si fondono, particolarmente adatta per incendi di origine elettrica
- Serbatoio in alluminio
- Prestazione elevata
- Apparecchio a pressione permanente
- Utilizzo CO₂ amagnetico: ideato per la protezione dei siti in quanto evita le interferenze magnetiche (esempio: I.R.M...)
- CO₂ Alluminio = omologato AICAA
- CO₂ amagnetico = Certificato EN3



Caratteristiche	CO ₂ Alu 2 kg	CO ₂ Alu 5 kg	CO ₂ amagnetico 2 kg	CO ₂ amagnetico 5 kg
Riferimento	3291831	3291821	329670	329680
N° AICAA	24377	24378	-	-
Prestazione su focolai 	34 B	89 B	34 B	70 B
Agente estinguente/quantità	2 kg CO ₂	5 kg CO ₂	2 kg CO ₂	5 kg CO ₂
Peso vuoto/pieno	4,1 kg/6,1 kg	11,7 kg/13,7 kg	/6 kg	9,2 kg/14,2 kg
Pressione di prova	170 bar	170 bar	250 bar	
Durata di funzionamento	8,6 s	13,6 s	7 s	
Dimensioni (mm)	H = 513 mm	H = 688 mm	H = 625 mm L = 250 mm	
Diametro del serbatoio	117 mm	152 mm	<i>Evoluzione dei prodotti in corso</i>	
Temperatura di utilizzo	-30 °C e 60 °C			

> LA GAMMA SPECIALE ANTIGELO**> Versioni 6 e 9 l**

- Per intervenire su incendi di materiali solidi che formano braci, che non si fondono, e su incendi di liquidi e solidi che si fondono
- Ideata per i locali non riscaldati e per resistere alle basse temperature (-20 °C)
- Per poter stoccare all'esterno l'apparecchio pur conservando le proprietà estinguenti di acqua e additivi
- Sistema esclusivo di messa sotto pressione intuitivo & rapido, per un agevole utilizzo dell'estintore
- Tubo ergonomico con raccordi girevoli a 360° che permette di combattere efficacemente il fuoco
- Nessuna saldatura evidente
- Apparecchio a pressione ausiliaria
- Certificato EN3



Caratteristiche	Indium E6 Antigelo	Indium E9 Antigelo
Riferimento	3293500	3293510
Prestazione su focolai	21 A 144 B	27 A 233 B
Agente estinguente/quantità	6 l MG20 (acqua + additivo + antigelo)	9 l MG20 (acqua + additivo + antigelo)
Agente propellente (CO ₂)	35 g	75 g
Tipo di serbatoio	Acciaio laminato saldato da bordo a bordo Acciaio (DD12)	
Rivestimento interno/ esterno	Fosfatazione e liner polietilene/ Fosfatazione e resina poliesteri	
Peso vuoto/pieno	4,3 kg/10,9 kg	6,7 kg/16,6 kg
Pressione di prova	33 bar	
Dimensioni (H x L x P mm)	690 x 380 x 165 mm	700 x 390 x 205 mm
Diametro del serbatoio	150 mm	190 mm
Lunghezza totale (flessibile con soffiatrice)	1095 mm	
Temperatura di utilizzo	-20 °C/+ 60 °C	

> LA GAMMA SPECIALE ACQUA PURA

> Versioni 6 e 9 l

- Questo tipo di apparecchio è indicato per i locali che non presentano rischi specifici, ma nei quali è stoccato del materiale che teme gli additivi chimici
- Per esempio, l'acqua pura sarà perfetta per assicurare la protezione di un museo
- Sistema esclusivo di messa sotto pressione intuitivo & rapido, per un agevole utilizzo dell'estintore
- Tubo ergonomico con raccordi girevoli a 360° che permette di combattere efficacemente il fuoco
- Nessuna saldatura evidente
- Apparecchio a pressione ausiliaria
- Certificato EN3



Caratteristiche	Indium E6 Acqua Pura	Indium E9 Acqua Pura
Riferimento	3293741	3293751
Prestazione su focolai 	21 A	27 A
Agente estinguente/quantità	6 l d'acqua	9 l d'acqua
Agente propellente (CO ₂)	35 g	75 g
Tipo di serbatoio	Acciaio laminato saldato da bordo a bordo	
Rivestimento interno/ esterno	Fosfatazione e liner polietilene/ Fosfatazione e resina poliesteri	
Peso vuoto/pieno	4,3 kg/10,3 kg	6,7 kg/15,7 kg
Pressione di prova	33 bar	
Dimensioni (H x L x P mm)	670 x 350 x 165 mm	700 x 360 x 205 mm
Diametro del serbatoio	150 mm	190 mm
Lunghezza totale (flessibile con soffiatrice)	1095 mm	
Temperatura di utilizzo	+5 °C/+60 °C	

> LA GAMMA SPECIALE INCENDI DI OLI DA CUCINA**> Estintore Indium E6 Olio versione 6 l****> Estintore LS2 CH Incendi di oli & antigelo 2 l**

- Appositamente ideato per intervenire su incendi originati da oli di cottura (cucine, friggitorici industriali, ecc.) e grassi vegetali o animali
- Certificato EN3

Indium Olio E6 Olio - apparecchio a pressione ausiliaria

- Sistema esclusivo di messa sotto pressione intuitivo & rapido, per un agevole utilizzo dell'estintore
- Tubo ergonomico con raccordi girevoli a 360° che permette di combattere efficacemente il fuoco
- Nessuna saldatura evidente

LS2 CH - apparecchio a pressione permanente

- Ingombro ridotto
- Ideale per la casa

**Indium E6 Olio****LS2 CH**

Caratteristiche	Indium E6 Olio	LS2 CH - Incendi da oli & antigelo 2 l
Riferimento	329249	3291531
Prestazione su focolai	 13 A	8 A
	 113 B	55 B
	 75 F	40 F
Agente estinguente/quantità	Favorit Home/6l	2 l SP 10/09
Agente propulsore	35g di CO ₂	Azoto
Tipo di serbatoio	Acciaio laminato saldato da bordo a bordo	Tre pezzi imbutiti e saldati
Rivestimento interno/esterno	Fosfatazione e liner polietilene/ Fosfatazione e resina poliestere	Vernice termoplastica/Vernice
Peso vuoto/pieno	4,3 kg/11,9 kg	1,54 kg/4,30 kg
Pressione di prova	33 bar	15 bar
Dimensioni (H x L x P mm)	690 x 380 x 165	73 x 130,5
Diametro del serbatoio	175 mm	113 mm
Temperatura di utilizzo	-30 °C/+60 °C	-30 °C/+60 °C

> LA GAMMA SPECIALE INPP

- > Estintore per il veicoli: versione 2 & 4 kg
- > Estintore sospeso automatico a polvere, 6 kg

- Polivalente: per intervenire su incendi di materiali solidi che danno luogo a formazione di braci e che non si fondono, su incendi di liquidi, solidi che si fondono e su incendi di gas
- Apparecchi a pressione permanente & Certificati EN

INPP 2 & 4 kg

- Ingombro ridotto
- Ideale per trasporto e usi privati



INPP 6 kg sospeso

- Dedicato in particolare alla protezione delle caldaie ad olio combustibile, dei locali adibiti alla raccolta dei rifiuti...
- Il suo manometro indica costantemente se l'estintore è utilizzabile
- Attivazione completamente automatica a partire da 68 °C: semplicità e rapidità d'intervento
- Totalmente automatico
- Grande rapidità di estinzione



Caratteristiche	INPP2 ABC	INPP4 ABC	INPP6 ABC
Riferimento	3299012	3299014	3299160
Prestazione su focolai	 13A	27A	A
	 89B	144B	B
	 C	C	C
Agente estinguente/quantità	2 kg polvere ABC Glutex K	4 kg polvere ABC Glutex K	6 kg polvere ABC Adex K
Agente propellente	Azoto (15 bar)		
Tipo di serbatoio	Due pezzi imbutiti e saldati	Acciaio laminato saldato da bordo a bordo	
Rivestimento interno/esterno	Inibitore di corrosione/ Fosfatazione e resina poliesteri		- /Vernice rossa epossidica
Peso vuoto/pieno	1,4 kg/3,4 kg	2,7 kg/6,7 kg	3 kg/9 kg
Pressione di prova	33 bar		26 bar
Dimensioni (H x L x P mm)	330 x 115 x 155	410 x 300 x 162	H = 350 mm
Diametro del serbatoio	110 mm	150 mm	245 mm
Temperatura di attivazione	-	-	68 °C
Temperatura di utilizzo	-30 °C/+60 °C		-20 °C/+50 °C

> LA GAMMA SPECIALE INCENDI DI METALLI**> Indium P9 Incendi di metalli, versione 9 kg**

- Per intervenire su incendi di metalli combustibili: alluminio, sodio, magnesio o litio
- Sistema esclusivo di messa sotto pressione intuitivo & rapido, per un agevole utilizzo dell'estintore
- Tubo ergonomico con raccordi girevoli a 360° che permette di combattere efficacemente il fuoco
- Nessuna saldatura evidente
- Apparecchio a pressione ausiliaria
- Certificato EN3



Caratteristiche	Indium P9 Incendi di metalli
Riferimento	3292230
Prestazione su focolai 	D
Agente estinguente/quantità	9 kg polvere D "Favorit M"
Agente propellente (CO ₂)	210 g di CO ₂
Tipo di serbatoio	Acciaio laminato saldato da bordo a bordo
Rivestimento interno/esterno	Inibitore di corrosione/ Fosfatazione e resina poliesteri
Peso vuoto/pieno	6 kg/15 kg
Pressione di prova	33 bar
Dimensioni (H x L x P mm)	830 x 450 x 180
Diametro del serbatoio	170 mm
Lunghezza totale (flessibile con soffiatrice)	1430 mm
Temperatura di utilizzo	-30 °C/+60 °C

> LA GAMMA SPECIALE CO₂ CARRELLATO**> Versioni 10, 20, 30 e 50 kg**

- Per intervenire su incendi di materiali liquidi e solidi che si fondono
- Estintore carrellato indicato in particolare per locali informatici, laboratori e installazioni elettroniche in ambiente industriale, logistico o aeroportuale
- Robusto e adatto a utilizzi frequenti
- Semplice da maneggiare
- Apparecchio a pressione permanente
- Certificati EN3



Caratteristiche	Intense 10 kg CO ₂	Intense 20 kg CO ₂	Intense 30 kg CO ₂	Intense 50 kg CO ₂
Riferimento	329010CO2	329020CO2	329030CO2	329050CO2
Prestazione su focolai 	B			
Agente estinguente (CO ₂)	10 kg	20 kg	30 kg	50 kg
Tipo di serbatoio	Acciaio 34CrMo4			
Rivestimento interno/ esterno	- /Vernice rossa epossidica			
Peso vuoto/pieno	27 kg/37 kg	46 kg/66 kg	59 kg/89 kg	108 kg/156 kg
Pressione di prova	≥ 300 bar			≥ 250 bar
Durata di funzionamento	> 15 s	> 18 s	> 27 s	> 36 s
Portata media	± 2 m			
Dimensioni (H x P x L cm)	130 x 36 x 60	99 x 44 x 65	133 x 55 x 122	150 x 64 x 120
Diametro del serbatoio	154 mm	232 mm	232 mm	267 mm
Dimensioni del tubo	5 m (prolunga di 2 m optional)			
Temperatura di utilizzo	-30 °C/+60 °C			

> LA GAMMA SPECIALE ACQUA CON ADDITIVO**> Versioni 50 I, 100 I, 150 I**

- Un estintore mobile dotato di grande capacità di estinzione indicato per ambienti industriali logistici o aeroportuali
- Robusto e adatto a utilizzi frequenti da parte di utilizzatori esperti
- Apparecchio a pressione ausiliaria
- Certificato EN3



Caratteristiche	Intense 50 I	Intense 100 I	Intense 150 I
Riferimento	329050AFFF	329100AFFF	329150AFFF
Prestazione su focolai	A 4 B	A B	A B
Agente estinguente/quantità	Acqua 49 l + AFFF (SC6) 1 l in premiscela	Acqua 98 l + AFFF (SC6) 2 l in premiscela	Acqua 147 + AFFF (SC6) 3 l in premiscela
Agente propellente(CO ₂)	1 kg	2 kg	3,2 kg
Tipo di serbatoio	Acciaio inossidabile (304)		
Rivestimento interno/esterno	Acciaio inossidabile (304)/Vernice rossa epossidica		
Peso vuoto/pieno	≈ 35 kg/86 kg	≈ 78 kg/180 kg	≈ 82 kg/235 kg
Portata media	> 8 m		
Pressione di prova	20 bar		
Durata di funzionamento	> 40 s	> 80 s	> 120 s
Dimensioni (H x P x L cm)	114 x 80 x 49	137 x 109 x 65	145 x 11 x 65
Diametro del serbatoio	315 mm	400 mm	450 mm
Dimensioni del tubo	5 m EPDM elastomero Ø est, 26 mm	10 m EPDM elastomero Ø est. 26 mm	
Temperature limite di utilizzo	+5 °C/+60 °C		

> LA GAMMA SPECIALE ANTIGELO

> Versioni 50 I, 100 I, 150 I

- Un estintore mobile dotato di grande capacità di estinzione indicato per ambienti industriali logistici o aeroportuali
- Ideato per gli ambienti non riscaldati, per resistere alle basse temperature (-20 °C)
- Per lo stoccaggio dell'apparecchio all'esterno conservando le capacità di estinzione dell'acqua e degli additivi
- Apparecchio a pressione ausiliaria
- Certificato EN3



Caratteristiche	Intense Antigelo 50 I	Intense Antigelo 100 I	Intense Antigelo 150 I
Riferimento	329050AG	329100AG	329150AG
Prestazione su focolai	A B	A B	A B
Agente estinguente/quantità	Acqua 33 l + AFFF (SC6) 1 l + Antigelo (Ecogel E) 16 l in premiscela	Acqua 68 l + AFFF (SC6) 2 l + Antigelo (Ecogel E) 32 l in premiscela	Acqua 99 l + AFFF (SC6) 3 l + Antigelo (Ecogel E) 48 l in premiscela
Agente propellente (CO ₂)	1 kg	2 kg	3,2 kg
Tipo di serbatoio	Acciaio inossidabile (304)		
Rivestimento interno/esterno	Acciaio inossidabile (304)/Vernice rossa epossidica		
Peso vuoto/pieno	≈ 35 kg/86 kg	≈ 78 kg/180 kg	≈ 82 kg/235 kg
Portata media	> 8 m		
Pressione di prova	20 bar		
Durata di funzionamento	> 40 s	> 80 s	> 120 s
Dimensioni (H x P x L cm)	114 x 80 x 49	137 x 109 x 65	145 x 11 x 65
Diametro del serbatoio	315 mm	400 mm	450 mm
Dimensioni del tubo	5 m EPDM elastomero Ø est. 26 mm	10 m EPDM elastomero Ø est. 26 mm	
Temperature limite di utilizzo	-20 °C/+60 °C		

> LA GAMMA SPECIALE POLVERE ABC & D**> Versioni 50 kg, 100 kg, 150 kg**

- Un estintore mobile dotato di grande capacità di estinzione indicato per ambienti industriali logistici o aeroportuali
- Apparecchio a pressione ausiliaria
- Certificato EN3



Caratteristiche	Intense P50 ABC	Intense P100 ABC	Intense P150 ABC	Intense P50D - Speciale Incendio di metalli
Riferimento	329050ABC	329100ABC	329150ABC	329050D
Prestazione su focolai	 A	A	A	-
	 B	4B	B	-
	 C	C	C	-
	 D	-	-	-
Agente estinguente/quantità	Polvere ABC (A33/ABC) 50 kg	Polvere BC (A33/ABC) 100 kg	Polvere BC (A33/ABC) 150 kg	Polvere D (Favortit M) 50 kg
Agente propellente (CO ₂)	2 kg	4 kg	5 kg	2 kg
Tipo di serbatoio	Acciaio inossidabile (304)			
Rivestimento interno/esterno	Acciaio inossidabile (304)/Vernice rossa epossidica			
Peso vuoto/pieno	≈ 36 kg/88 kg	≈ 78 kg/180 kg	≈ 82 kg/235 kg	≈ 36 kg/88 kg
Portata media	> 8 m			
Pressione di prova	20 bar			
Durata di funzionamento	> 30 s	> 60 s	> 90 s	> 30 s
Dimensioni (H x P x L cm)	104 x 76 x 49	121 x 101 x 65	125 x 117 x 65	104 x 76 x 49
Diametro del serbatoio	315 mm	400 mm	450 mm	315 mm
Dimensioni del tubo	5 m EPDM elastomero Ø est. 26 mm	10 m EPDM elastomero Ø est. 26 mm		5 m EPDM elastomero Ø est. 26 mm
Temperature limite di utilizzo	-20 °C/+60 °C			

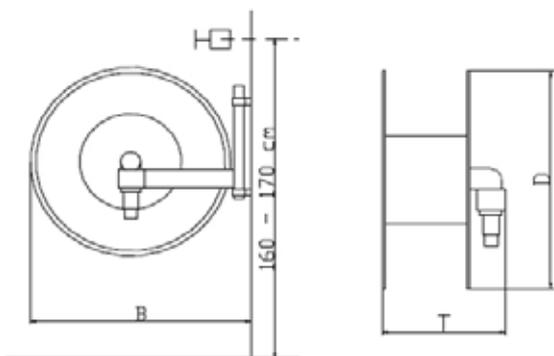
> ALTRI ESTINTORI SU RICHIESTA**> Riferimento 3295-005**

Non trovate un estintore adatto alle vostre esigenze?

Contattate il vostro consulente Chubb Sicli per avere informazioni su altri estintori.

> POSTO ANTINCENDIO TIPO MINI

- Avvolgitubo senza armadietto
- Con tubo posto antincendio
- Avvolgitubo laccato rosso con braccio mobile e barra di fissaggio
- Valvola antincendio 1,¼" x 1"
- Tubo intermedio con raccordo Geka 1"
- Lancia Euro con getto pieno e diffuso



Riferimento	Dimensioni tubo		Dimensioni (mm)		
	Lunghezza	Ø in mm	L	P	Avvolgitubo
329971.030	30 m	19/27	550	210	580
329971.040	40 m	19/27	650	210	610
Opzioni disponibili					
32997.0135	Supplemento per manovella HK1				
32997.0350	Supplemento per valvola 1,¼" x storz 55				
32997.0112	Supplemento per valvola 1,½" x storz 55				
32997.0370	Supplemento per valvola 2" x storz 55				



Manovella HK1



Valvola 1,¼"



Valvola 1,½"



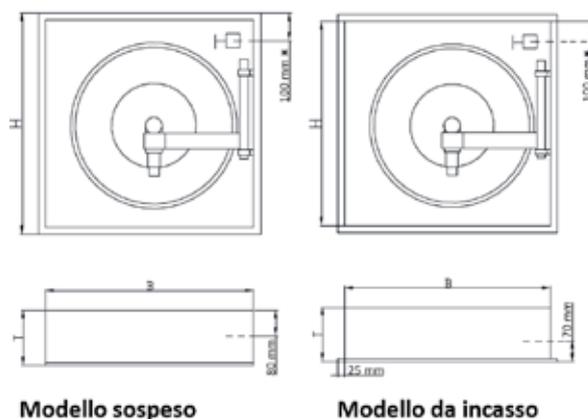
Valvola 2"

> POSTO ANTINCENDIO TIPO MIDI

- Armadietto in acciaio con mano di fondo aspetto grigio
- 2 ante con foro di apertura e cerniera a striscia su tutta la lunghezza
- Avvolgitubo laccato rosso con braccio mobile e barra di fissaggio
- Valvola antincendio 1,¼"
- Tubo intermedio con raccordo Geka 1"
- Lancia Euro con getto pieno e diffuso
- 2 fori previsti sui lati sinistro/destro



Opzioni disponibili: armadietto + avvolgitubo acciaio V2A



Modello sospeso

Modello da incasso

Modello	Riferimento	Dimensioni tubo		Dimensioni armadietto (mm)			Dimensioni d'incasso (mm)			
		Lunghezza	Ø in mm	L	H	P	Avvolgitubo	L	H	P
Sospeso	329979.030	30 m	19/27	790	950	220	580	-	-	-
	329979.040	40 m	19/27	790	950	220	610	-	-	-
Da incasso	329979.140	40 m	19/27	740	900	210	610	760	920	210

Opzioni disponibili

32997.0350	Supplemento per valvola 1,¼" x storz 55
32997.0112	Supplemento per valvola 1,½" x storz 55
32997.0370	Supplemento per valvola 2" x storz 55
329RAL1	Supplemento per vernice altro colore



Valvola 1,¼"



Valvola 1,½"



Valvola 2"

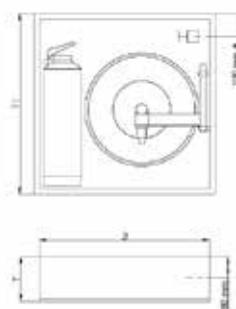
POSTI ANTINCENDIO & COLONNE A SECCO

> POSTO ANTINCENDIO TIPO MAXI

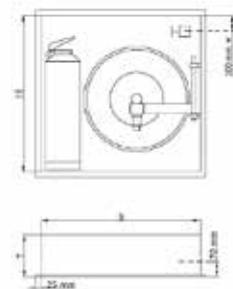
- Armadietto in acciaio con mano di fondo grigio
- Spazio ideato per un estintore (consegnato senza estintore)
- 2 ante con foro di apertura e cerniera a striscia su tutta la lunghezza
- Avvolgitubo laccato rosso, con braccio mobile e barra di fissaggio
- Tubo intermedio con raccordo Geka 1"
- Lancia Euro con getto pieno e diffuso
- 2 fori previsti sui lati sinistro/destro

Opzioni disponibili:

armadietto + avvolgitubo acciaio inossidabile V2A



Modello sospeso



Modello da incasso

Modello	Riferimento	Dimensioni tubo		Dimensioni armadietto in mm			Dimensioni d'incasso in mm			
		Lunghezza	Ø in mm	L	H	P	Avvolgitubo Ø	L	H	P
Sospeso	329968.031	30 m	16/24	810	760	220	480	-	-	-
	329968.040	40 m	19/27	950	950	220	610	-	-	-
Da incasso	329968.140	40 m	19/27	900	900	210	610	920	920	210

Opzioni disponibili

	32997.0350	Supplemento per valvola 1,¼" x storz 55
	32997.0112	Supplemento per valvola 1,½" x storz 55
	32997.0370	Supplemento per valvola 2" x storz 55
	329RAL1	Supplemento per vernice altro colore



Valvola 1,¼"



Valvola 1,½"

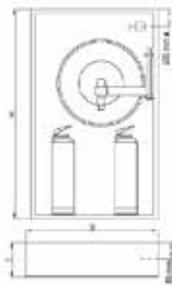


Valvola 2"

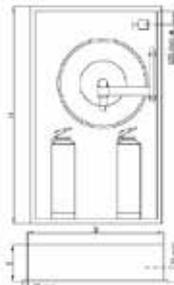
> POSTO ANTINCENDIO TIPO MAXI-TWIN

- Armadietto in acciaio con mano di fondo grigio
- Spazio ideato per 2 estintori (consegnato senza estintori)
- 2 ante con foro di apertura e cerniera a striscia su tutta la lunghezza
- Avvolgitubo laccato rosso, con braccio mobile e barra di fissaggio
- Tubo di collegamento con raccordo Geka 1"
- Lancia Euro con getto pieno e diffuso
- Valvola 1,¼"-1"

Opzioni disponibili:
armadietto + avvolgitubo acciaio inossidabile V2A



Modello sospeso



Modello da incasso

Modello	Riferimento	Dimensioni tubo		Dimensioni armadietto in mm			Dimensioni d'incasso in mm			
		Lunghezza	Ø in mm	L	H	P	Avvolgitubo Ø	L	H	P
Sospeso	329969.040	40 m	19/27	790	1660	220	610	-	-	-
Da incasso	329969.140	40 m	19/27	740	1610	210	610	760	1630	210

Opzioni disponibili

	32997.0350	Supplemento per valvola 1,¼" x storz 55
	32997.0112	Supplemento per valvola 1,½" x storz 55
	32997.0370	Supplemento per valvola 2" x storz 55
	329RAL2	Supplemento per vernice altro colore



Valvola 1,¼"



Valvola 1,½"



Valvola 2"

> POSTO ANTINCENDIO TIPO MAXI & RISCALDATORE

- Armadietto in lamiera d'acciaio con mano di fondo grigio
- Con riscaldatore e doppio isolamento di 20 mm su tutti i lati
- Anta isolata con maniglia d'apertura
- Avvolgitubo laccato rosso, con braccio mobile e barra di fissaggio
- Secondo modello con spazio per estintore – senza estintore
- Tubo intermedio con raccordo Geka 1"
- Lancia Euro con getto pieno e diffuso
- Valvola 1,¼" - 1"
- Riscaldatore integrato in acciaio inox con termostato 230V/200W IP 65
- Senza perforazione per valvola antincendio



Riscaldatore 230V - 2000W

Opzioni disponibili:

- armadietto + avvolgitubo acciaio inossidabile V2A,
- con protezione a tettoia contro le intemperie.

Modello	Riferimento	Dimensioni tubo		Dimensioni armadietto in mm			Dimensioni d'incasso in mm			
		Lunghezza	Ø in mm	L	H	P	Avvolgitubo Ø	L	H	P
Sospeso	329988.040	40 m	19/27	980	980	260	610	-	-	-
Da incasso	329988.140	40 m	19/27	940	940	260	610	960	960	260
Opzioni disponibili										
	32997.0350	Supplemento per valvola 1,¼" x storz 55								
	32997.0112	Supplemento per valvola 1,½" x storz 55								
	32997.0370	Supplemento per valvola 2" x storz 55								
	329RAL2	Supplemento per vernice altro colore								



Valvola 1,¼"



Valvola 1,½"



Valvola 2"

> ARMADIETTO COLONNA A SECCO



Armadietto colonna a secco
sospeso/incassato valvola



Armadietto colonna a secco
MSA sospeso/incasso valvola



Kaba 5000 serratura

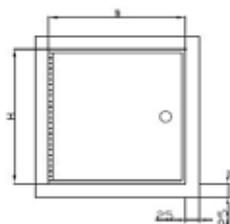


Serratura a 4 facce

Riferimento	Descrizione	Per...	Dimensioni armadietto in mm			Dimensioni d'incasso in mm		
			L	H	P	L	H	P
329979.100	Armadietto colonna a secco sospeso valvola	Valvola da 1,¼" a 2"	400	400	160			
329979.105	Armadietto colonna a secco incasso valvola	Valvola da 1,¼" a 2"	350	350	160	370	370	160
329978.101	Armadietto colonna a secco sospeso vuoto valvola	Valvola 2,½" x storz	400	500	200			
329978.103	Armadietto colonna a secco MSA sospeso	Storz 55/75	350	350	150			
329978.104	Armadietto colonna a secco MSA incasso	Storz 55/75	300	300	150	320	320	150
329978.105	Armadietto colonna a secco MSA V2A incasso	Storz 55/75	300	300	150	320	320	150
329978.106	Armadietto colonna a secco V2A KABA 5000 incasso	Storz 55/75	300	300	150	320	320	150
Opzioni disponibili								
329978.109	Serratura Kaba con una chiave							
329978.110	Serratura a 4 facce con una chiave							

> ARMADIETTO PER PARETE ESTERNA - RUBINETTO DI SVUOTAMENTO INOSSIDABILE E ISOLATO

- Cassetta per rubinetto di svuotamento
- Base esterna in acciaio inossidabile V2A
- Doppia parete 20 mm
- Completamente isolato
- Anta con foro per apertura & chiusura a pressione o Serratura Kaba 5000



Riferimento	Descrizione	Dimensioni armadietto in mm			Dimensioni d'incasso in mm		
		L	H	P	L	H	P
329978.107	Armadietto colonna a secco V2A isolato incassato	350	400	190	370	420	190
329978.108	Armadietto colonna a secco V2A isolato sospeso	350	400	190			
Opzioni disponibili armadietti colonna a secco vuota							
329978.109	Serratura Kaba con una chiave						
329978.110	Serratura a 4 facce con una chiave						



Serratura Kaba



Serratura a 4 facce

> **ALIMENTAZIONE MSA**



Riferimento	Descrizione
329978.113	Alimentazione per colonna a secco
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione MSA PN16 secondo EN671-1 in alluminio • DIN 14461-1 2" orientabile in avanti • Con dado di montaggio in ottone e accoppiamento fisso storz C x 2" IG con coperchio 	

> **VALVOLA COLONNA A SECCO**



Riferimento	Descrizione
329978.111	Valvola per colonna a secco BEL2200
<ul style="list-style-type: none"> • In ottone DIN 14463-3 • PN 16 - 2" AG • Max. Ventilazione > 2200 l • Secondo DVGW BW-991100 B 	

Riferimento	Descrizione
329978.112	Valvola per colonna a secco BEL3000
<ul style="list-style-type: none"> • In ottone DIN 14463-3 • PN 16 - 2" AG • Max. Ventilazione > 3000 l • Secondo DVGW BW-991100 B 	



> ALTRI ARTICOLI PER POSTO ANTINCENDIO



Tubo standard



Lancia Euro



Lancia Unifighter



Valvola 1" non montata



Valvola 1,½" non montata



Valvola 2" non montata



Valvola 2,½" non montata

Riferimento	Descrizione
329979.0400	Armadio solo Midi sospeso 40 m
329979.1400	Armadio solo Midi da incasso 40 m
329968.0400	Armadio solo Maxi sospeso 40 m
329968.1400	Armadio solo Maxi da incasso 40 m
329969.0400	Armadio solo Maxi-Twin sospeso 40 m
329969.1400	Armadio solo Maxi-Twin da incasso 40 m
32997.0108	Tubo standard 16/24 mm (al metro)
32997.0110	Tubo standard 19/27 mm (al metro)
32997.0430	Lancia Euro 19/27 mm
32997.0424	Lancia Unifighter C7 19/27 mm
32997.0109	Valvola 1" non montata da avvitare
32997.0105	Valvola 1,¼" non montata con storz 55
32997.0111	Valvola 1,½" non montata con storz 55
32997.0107	Valvola 2" non montata con storz 55
32997.0104	Valvola 2,½" non montata con storz 75
3292.35510	Raccordo storz 55 1" alluminio filettato maschio
3292.25510	Raccordo storz 55 1" alluminio filettato femmina
3292.25515	Raccordo storz 55 1,½" alluminio filettato femmina
3292.35515	Raccordo storz 55 1,½" alluminio filettato maschio
3292.25512	Raccordo storz 55 1,¼" alluminio filettato femmina
3292.35512	Raccordo storz 55 1,¼" alluminio filettato maschio
3292.25520	Raccordo storz 55 2" alluminio filettato femmina
3292.35520	Raccordo storz 55 2" alluminio filettato maschio
3292.12020	Raccordo storz 55 angolato 19 mm alluminio
3292.27520	Raccordo storz 75 2" alluminio filettato femmina
3292.27525	Raccordo storz 75 2,½" alluminio filettato femmina

Riferimento	Descrizione
3295S-008	Altri posti antincendio su richiesta



Tappo storz 55 con catena



Tappo storz 75 con catena



Raccordo storz 55 alluminio filettato femmina



Raccordo storz 55 alluminio filettato maschio



Raccordo storz 55 angolato



Raccordo storz 75 2" alluminio filettato femmina



Raccordo storz 75 2,½" alluminio filettato femmina

> **RIPARAZIONI DI POSTO ANTINCENDIO**

Allo scopo di limitare i costi per i nostri clienti, proponiamo, qualora ciò sia possibile e più vantaggioso, la riparazione dei posti antincendio e la fornitura delle relative parti di ricambio. Il nostro obiettivo: continuare a farvi usufruire di un materiale performante e in buone condizioni e, al contempo, razionalizzare i costi.

I nostri team di tecnici specializzati vi propongono sempre la soluzione più favorevole per voi.

Riguardo ai posti antincendio più datati, può accadere che gli avvolgitubi siano danneggiati rischiando così di ostacolare il loro buon funzionamento.

Quando le parti di ricambio non sono più disponibili, vi proponiamo la realizzazione di un avvolgitubo su misura, integrabile nell'armadio esistente. In questo modo, non solo riducete i costi, ma vi evitate anche i disagi legati ai lavori di sostituzione.

Contattateci per un'offerta personalizzata.



Riferimento	Descrizione
3291001.020	Riparazione avvolgitubo 20 m
3291002.030	Riparazione avvolgitubo 30 m
3291003.040	Riparazione avvolgitubo 40 m
3291006.050	Riparazione avvolgitubo 50 m
3291007	Sovrapprezzo nuovo braccio
3291008	Sovrapprezzo nuova lancia Unifighter C7
3291010.020	Riparazione avvolgitubo 20 m senza tubo e lancia
3291011.030	Riparazione avvolgitubo 30 m senza tubo e lancia
3291012.040	Riparazione avvolgitubo 40 m senza tubo e lancia
3291014.050	Riparazione avvolgitubo 50 m



Armadi elettrici



Macchine CNC



Cappe



Ulteriori applicazioni...

> SISTEMA DI RILEVAZIONE ED ESTINZIONE AUTOMATICA FIREDETEC®

Si installa direttamente all'interno delle apparecchiature ad alto rischio.
Spegne il fuoco all'origine prima che diventi incontrollabile.

- ★ Estinzione rapida ed efficace - più vicino alla fonte di ignizione
- ★ Facile e semplice da installare - niente elettricità
- ★ Economico
- ★ Riduce il rischio di infortunio per i lavoratori
- ★ Riduce i danni, le riparazioni e tempi morti conseguenti a un incendio
- ★ Aiuta a prevenire i danni e riduce i tempi di intervento dei mezzi di estinzione

RISCHI DI INCENDIO

- Cortocircuiti
- Sovratensioni elettriche
- Sovraccarico
- Surriscaldamento
- Polveri
- Scarse manutenzioni
- Materiali infiammabili
- Sfregamento meccanico

POSSIBILI CONSEGUENZE DI UN INCENDIO

- Danni all'insieme delle apparecchiature o dell'edificio
- Danni alle apparecchiature periferiche
- Arresto della produzione durante la riparazione
- Infortuni
- Pulizie generali

UN SISTEMA DI RILEVAZIONE ED ESTINZIONE

Si installa direttamente alla fonte

Il tubo sensore morbido FireDETEC® viene installato direttamente all'interno delle macchine a rischio e attorno ai componenti meccanici ed elettrici. Questa tecnologia consente installazioni che non erano possibili in precedenza.

Rilevazione rapida

L'elevata temperatura che accompagna o precede immediatamente un incendio determinerà lo scoppio del tubo FireDETEC® nel punto più caldo.

Spegnimento rapido

L'improvvisa caduta di pressione del tubo attiva istantaneamente la valvola e invia l'agente estinguente sotto pressione attraverso gli ugelli diffusori. Il fuoco viene spento in pochi secondi.

Valvole dalla tecnologia brevettata

Rotarex è leader mondiale nella progettazione e nella produzione di valvole ad alta pressione e vi offre la tecnologia più avanzata e la qualità più elevata di questo settore industriale. Rotarex assicura prestazioni affidabili quando il rischio è elevato.

IL SISTEMA DIRETTO E INDIRETTO

SISTEMA DIRETTO ALTA PRESSIONE



La CO₂ è scaricata direttamente nel tubo di rilevazione FireDETEC®. Indicato per piccoli spazi chiusi < 1 m³ e zone difficili da raggiungere.

SISTEMA INDIRETTO ALTA PRESSIONE



La CO₂ è scaricata attraverso un ugello di distribuzione indipendente dal tubo di rilevazione. Indicato per spazi < 5 m³.

Principali caratteristiche:

- ★ contrasta efficacemente gli incendi
- ★ permette la fuoriuscita di un rapido getto di CO₂
- ★ approvato CE

SISTEMA DIMES PER LA MISURA ELETTRONICA DELLA CO₂

DIMES è il primo sistema di controllo elettronico permanente del contenuto di CO₂ nella bombola. È disponibile come opzione per i sistemi IHP e vi offre i seguenti vantaggi:

- ★ misura permanente e in tempo reale
- ★ non è necessario né pesare né smontare
- ★ non sono necessarie pesature periodiche
- ★ interamente elettronico, senza parti mobili
- ★ livello di allarme predefinito
- ★ comando multiplo bombola
- ★ nessuna manipolazione
- ★ riduce i costi di tempo e manutenzione
- ★ facile da installare
- ★ facile da leggere
- ★ trasmissione dei dati su lunga distanza
- ★ alta precisione



Kit completi di tutti gli accessori (Cavi, scatola allarme, unità di calibrazione)

Un sistema completo di rilevazione e lotta antincendio progettato per gli ARMADI ELETTRICI

- ★ Installazione facile/flessibile
- ★ Lotta antincendio rapida ed efficace
- ★ Estremamente affidabile: assenza di parti elettriche o mobili
- ★ Molto economico



1. Installazione rapida e semplice direttamente all'interno degli armadi elettrici

Il tubo di rilevazione flessibile può facilmente essere installato all'interno dell'armadio elettrico: appena al di sopra dei cavi e dei circuiti dove potrebbe verificarsi un incendio.

In servizio, il tubo è pressurizzato con azoto secco a 16 bar di pressione. La dinamica di pressurizzazione rende il tubo ancora più reattivo al calore.

2. Rilevazione precoce degli incendi

In caso di incendio, il calore del fuoco fa scoppiare il tubo di rilevazione pressurizzato nel suo punto più caldo (circa 110 °C).

3. Estinzione istantanea

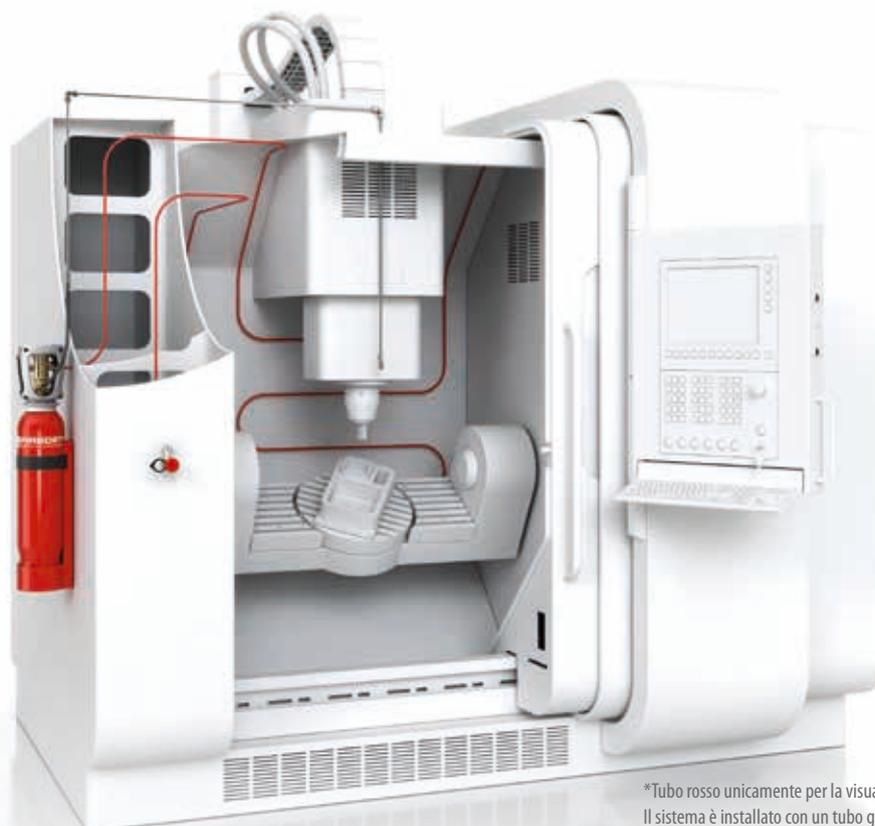
L'improvvisa depressurizzazione del tubo attiva la valvola di pressione differenziale e inonda istantaneamente tutta la zona dell'armadio con un agente estinguente CO₂. Il fuoco viene spento rapidamente, solo qualche secondo dopo il suo inizio, minimizzando così i danni e i tempi di fermo.



I sistemi FireDETEC® di Rotarex utilizzano un tubo di rilevazione lineare continuo brevettato che rileva il principio di incendio e attiva in modo affidabile la liberazione di agente estinguente mediante una tecnologia pneumatica. Sono più flessibili, meno ingombranti e meno costosi dei sistemi alternativi elettrici o meccanici.

Un sistema completo di rilevazione e lotta antincendio progettato per le **MACCHINE CNC**

- ★ Installazione facile/flessibile
- ★ Lotta antincendio rapida ed efficace
- ★ Estremamente affidabile: assenza di parti elettriche o mobili
- ★ Molto economico



*Tubo rosso unicamente per la visualizzazione.
Il sistema è installato con un tubo grigio

1. Un'installazione facile e rapida direttamente all'interno delle macchine CNC

Il tubo di rilevazione flessibile può essere facilmente installato direttamente sulle pareti o sul soffitto della struttura delle macchine.

In servizio, il tubo è pressurizzato con azoto secco a 16 bar. La dinamica di pressurizzazione rende il tubo ancora più reattivo al calore.

2. Rilevazione precoce degli incendi

In caso di incendio, il calore del fuoco fa scoppiare il tubo di rilevazione nel suo punto più caldo (circa 110 °C).

3. Estinzione istantanea

L'improvvisa depressurizzazione del tubo attiva la valvola di pressione differenziale e inonda istantaneamente l'armadio con un agente estinguente CO₂. Il fuoco viene spento rapidamente, solo qualche secondo dopo il suo inizio, minimizzando così i danni e i tempi di fermo.



I sistemi FireDETEC® di Rotarex utilizzano un tubo di rilevazione lineare continuo brevettato che rileva il principio di incendio e attiva in modo affidabile la liberazione di agente estinguente mediante una tecnologia pneumatica. Sono più flessibili, meno ingombranti e meno costosi dei sistemi alternativi elettrici o meccanici.

Un sistema completo di rilevazione e lotta antincendio progettato per le CUCINE PROFESSIONALI

- ★ Installazione facile/flessibile
- ★ Lotta antincendio rapida ed efficace
- ★ Estremamente affidabile: assenza di parti elettriche o mobili



*Tubo rosso unicamente per la visualizzazione.
Il sistema è installato con un tubo grigio



I sistemi FireDETEC® di Rotarex utilizzano un tubo di rilevazione lineare continuo brevettato che rileva il principio di incendio e attiva in modo affidabile la liberazione di agente estinguente mediante una tecnologia pneumatica. Sono più flessibili, meno ingombranti e meno costosi dei sistemi alternativi elettrici o meccanici.

1. Installazione semplice e rapida proprio al di sopra delle superfici di cottura ad alto rischio

Il tubo di rilevazione flessibile può essere facilmente installato direttamente all'interno della cappa aspirante: proprio al di sopra delle superfici di cottura. In servizio, il tubo è pressurizzato con azoto secco a 16 bar di pressione. La dinamica di pressurizzazione rende il tubo ancora più reattivo al calore.

2. Rilevazione precoce degli incendi

In caso di incendio, il calore del fuoco fa scoppiare il tubo di rilevazione pressurizzato nel suo punto più caldo (circa 175 °C).

3. Estinzione istantanea

L'improvvisa depressurizzazione del tubo attiva la valvola di pressione differenziale e inonda istantaneamente la superficie di cottura con un agente estinguente di classe F. Il fuoco viene spento rapidamente, solo qualche secondo dopo il suo inizio, minimizzando così i danni e i tempi di fermo.

Un sistema completo di rilevazione e lotta antincendio progettato per i MOTORI DI VEICOLI

- ★ Protegge i passeggeri e l'equipaggiamento di valore
- ★ Installazione facile/flessibile
- ★ Estinzione rapida ed efficace
- ★ Estremamente affidabile: assenza di parti elettriche
- ★ Molto economico



1. Installazione semplice e rapida direttamente all'interno del comparto motore

Il tubo di rilevazione flessibile può essere facilmente installato proprio al di sopra e attorno al motore, in prossimità del punto in cui potrebbe avere origine un incendio. Quando in servizio, il tubo viene pressurizzato con azoto secco a una pressione di 16 bar. La pressurizzazione rende il tubo ancora più reattivo al calore.

2. Rilevazione precoce degli incendi

In caso di incendio, il calore del fuoco fa scoppiare il tubo di rilevazione pressurizzato nel suo punto più caldo (circa 110 °C).

3. Estinzione istantanea

L'improvvisa depressurizzazione del tubo attiva la valvola di pressione differenziale e inonda istantaneamente tutta la zona dell'armadio con l'agente estinguente. Il fuoco viene spento rapidamente, solo qualche secondo dopo il suo inizio, minimizzando così i danni e i tempi di fermo.

- Doppio compartimento = Sicurezza
L'agente estinguente e il gas pressurizzato sono stoccati in due compartimenti diversi
- Dopo l'attivazione del sistema, il gas pressurizzato viene liberato nel compartimento esterno ed esercita una pressione sul pistone
- Il pistone spinge l'agente estinguente verso la linea di scarico
- Un regolatore di pressione integrato assicura uno scarico costante e durevole

> KIT D'INSTALLAZIONE E ALTRI PRODOTTI PER FIREDETEC®

Tipo	Riferimento	Agente estinguente	Diretto	Indiretto	Dimes
Kit d'installazione FireDETEC®	329F2KIT	2 kg CO ₂		IHP	—
	329F2KITD	2 kg CO ₂		IHP	✓
	329F5KIT	5 kg CO ₂		IHP	—
	329F5KITD	5 kg CO ₂		IHP	✓
	329F9KIT	10 kg CO ₂		IHP	—
	329F9KITD	10 kg CO ₂		IHP	✓
	329F2KITDHP	2 kg CO ₂	DHP		—
	329F5KITDHP	5 kg CO ₂	DHP		—
Kit d'installazione per cucina	329F9KITF	9 l Fritex			

Tipo	Riferimento	Raccordo
Tubo di scarico CO ₂	329F1254-06-100mm	100 mm
	329F1254-06-200mm	200 mm
	329F1254-06-300mm	300 mm
	329F1254-06-400mm	400 mm



Tipo	Riferimento	Dettagli
Ugello di scarico supplementare	329FKITMO	MO incluso, senza tubo di scarico
Secondo pressostato	329FKITMO	Inclusi: tubo rilevatore, raccordo, adattatore
Batteria per installazione di 4 pressostati	329F33111	Manometro incluso
Armadio di protezione per serbatoio Fritex	329F2560	Dimensioni: 350 x 250 x 750 cm

EVACUAZIONE

Le informazioni sulla sicurezza descrivono le disposizioni che devono essere rispettate da ogni dipendente in caso di eventi critici, allo scopo di minimizzare i rischi di incidenti o infortuni. Inoltre, in una struttura pubblica, le informazioni sulla sicurezza permettono ai dipendenti di adottare le misure necessarie per garantire la sicurezza delle persone.



PANNELLI DI SEGNALAZIONE

I pannelli di segnalazione.....	50
Segnaletica di sicurezza.....	50
Significato dei colori di sicurezza	50
Misure e distanze di identificazione secondo la Direttiva antincendio AICAA 17-15.....	51
Scelta della corretta dimensione del vostro pannello di sicurezza.....	51
Scelta dei segnali e dell'altezza di installazione.....	52
Segnaletica di evacuazione secondo le norme ISO 7010	53
Segnaletica dei punti di ritrovo e di primo soccorso (ISO 7010)	54
Segnaletica equipaggiamenti di allerta e lotta antincendio (ISO 7010)	54
Segnaletica equipaggiamenti per la lotta antincendio (ISO 7010).....	56
Gli altri pannelli.....	56

I PIANI DI SICUREZZA

I piani di sicurezza	57
Le finiture	58
Istruzioni di sicurezza e piani di evacuazione	59

ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

Illuminazione d'emergenza	60
Lampade segnaletiche e d'emergenza.....	60
Relamping illuminazione d'emergenza.....	60
Lampade portatili.....	61



> I PANNELLI DI SEGNALAZIONE

I pannelli e i segnali di sicurezza in uno stabile sono parte integrante delle misure di prevenzione tecniche e organizzative che devono essere messe in atto dai responsabili dell'impresa.

I pittogrammi di sicurezza permettono di informare gli occupanti, in modo semplice e comprensibile:

- delle regole di sicurezza vigenti nello stabile
- delle disposizioni riguardanti la prevenzione dei rischi
- della presenza di rischi particolari
- dei percorsi da seguire per evacuare lo stabile in caso di incendio
- della localizzazione dei mezzi di lotta antincendio

> SEGNALETICA DI SICUREZZA

La segnaletica riveste un ruolo essenziale in quanto fornisce tutte le informazioni legate alla sicurezza.

La segnaletica è regolamentata per tutti gli stabili aperti al pubblico, i locali industriali, commerciali e ad uso terziario, sotto forma di regolamenti di sicurezza particolari e/o con riferimento al codice del lavoro.

> SIGNIFICATO DEI COLORI DI SICUREZZA

Colore	Significato o scopo	Indicazioni e precisazioni
Verde	Segnaletica di salvataggio o di soccorso	Porte, uscite, vie, materiali, posti, locali
	Segnaletica di evacuazione	Evacuazione
Rosso	Materiale e equipaggiamento antincendio	Identificazione e localizzazione
	Segnaletica di divieto	Comportamenti pericolosi
	Pericolo/allarme	Stop, interruzione, dispositivi di arresto d'emergenza - Evacuazione

> MISURE E DISTANZE DI IDENTIFICAZIONE SECONDO LA DIRETTIVA ANTINCENDIO AICAA 17-15

Le dimensioni di un segnale dipendono dalla distanza massima di identificazione e di comprensione. Per calcolare le distanze di identificazione dei segnali, bisogna avvalersi della formula seguente:

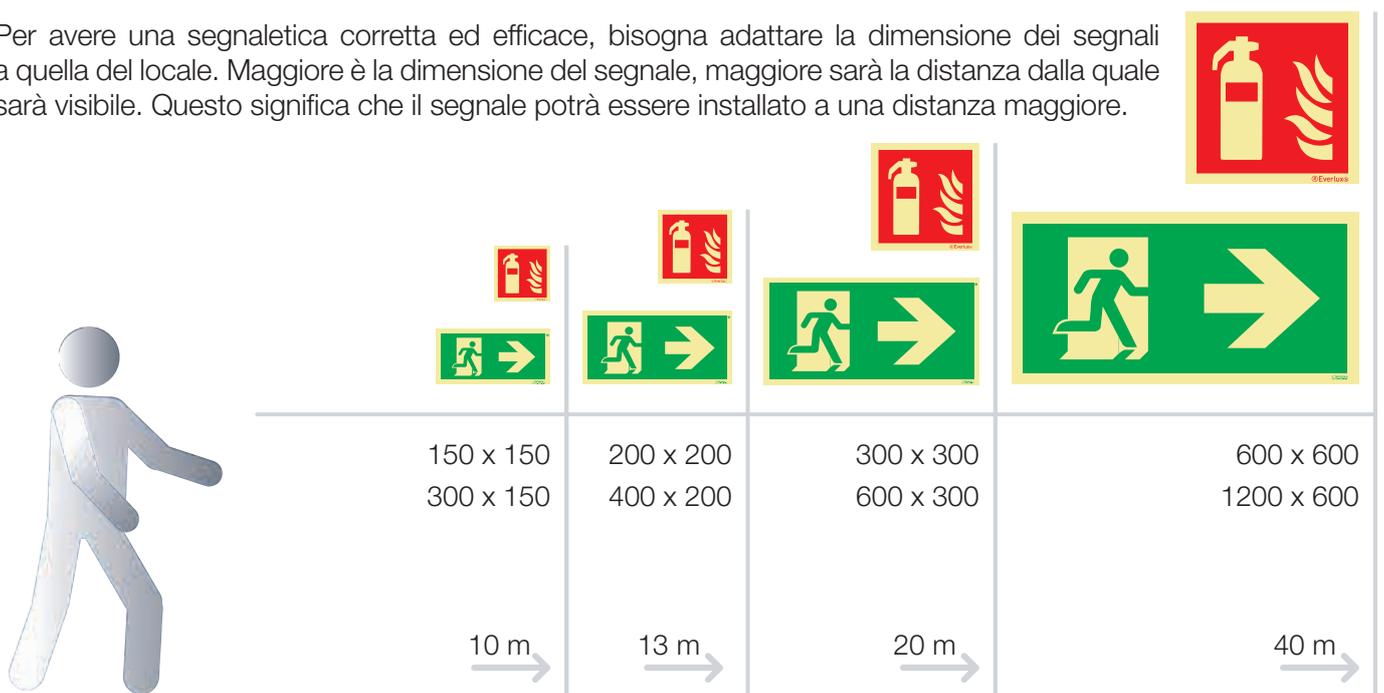
$$p = d/s$$

p - altezza del segnale (mm)
 d - distanza di identificazione (m)
 s - costante

Forma geometrica	Segnali	Dimensioni dei segnali (mm)	p - altezza del segnale (mm)	d - distanza di identificazione (m)
	Evacuazione, Primo Soccorso, Dispositivi di allarme e di lotta antincendio (s=65)	150 x 150	150	10
		200 x 200	200	13
		300 x 300	300	20
		400 x 400	400	26
	Evacuazione, Primo Soccorso, Dispositivi di allarme e di lotta antincendio (s=65)	150 x 200	150	10
		200 x 300	200	13
		300 x 150	150	10
		300 x 400	300	20
		450 x 150	150	10
		400 x 200	200	13
		600 x 300	300	20
		1200 x 600	600	40

> SCELTA DELLA CORRETTA DIMENSIONE DEL VOSTRO PANNELLO DI SICUREZZA

Per avere una segnaletica corretta ed efficace, bisogna adattare la dimensione dei segnali a quella del locale. Maggiore è la dimensione del segnale, maggiore sarà la distanza dalla quale sarà visibile. Questo significa che il segnale potrà essere installato a una distanza maggiore.



> SCELTA DEI SEGNALI E ALTEZZA DI INSTALLAZIONE

Per ottenere una luminosità fotoluminescente ottimale, posizionate i segnali il più vicino possibile alle fonti di luce esistenti in modo che ricevano una luce diretta.

La Direttiva europea 92/58/CEE, così come le sue trasposizioni in leggi nazionali, ricorda che la segnaletica di sicurezza deve essere visibile in ogni circostanza.

Segnaletica di evacuazione

È essenziale che tutti gli occupanti di un locale, ovunque si trovino, abbiano delle istruzioni chiare e precise per poter raggiungere un luogo sicuro.

Queste istruzioni sono fornite lungo i percorsi di evacuazione attraverso i segnali di evacuazione standard.

Il sistema di segnalazione dei percorsi di evacuazione è composto da segnali collocati sulle porte e da segnali che indicano ogni cambio di direzione lungo un percorso di evacuazione. È fondamentale che una persona, arrivando davanti a un segnale, riesca a vedere il segnale successivo e continui così fino all'uscita finale.

Tutti i segnali di evacuazione dovranno essere installati tra 1,80 e 2,50 m di altezza (parte inferiore del segnale) secondo la norma NF X08-050-2 (equivalente alla norma ISO 16069).

Segnaletica equipaggiamenti di allerta e lotta antincendio

Devono essere selezionati e installati in modo da garantire la loro visibilità da ogni punto in cui potrebbero essere utili.

Affinché siano sempre visibili, anche in presenza di persone, devono essere installati al di sopra degli equipaggiamenti e a oltre 1,8 m di altezza, secondo la norma NF X08-050-2 (equivalente alla norma ISO 16069). In locali con superfici molto estese, devono essere installati a un'altezza maggiore in modo da garantire la loro visibilità anche a distanza.

Se l'equipaggiamento non è visibile direttamente, occorre utilizzare dei segnali dotati di frecce che indichino la direzione da seguire per poterlo individuare.



**Non trovate la dimensione o la segnaletica adatta alle vostre esigenze?
Contattate il vostro consulente Chubb Sicli per informazioni sui nostri pannelli specifici.**

> SEGNALETICA DI EVACUAZIONE SECONDO LE NORME ISO 7010

	Descrizione	Dimensione	Riferimento	Finitura
	Uscita in alto	300 x 150	3290101CDI2	PVC a bandiera
			3290101CSI2	PVC a soffitto
			3290101CEI2	PVC
			3290101CEI3	ALLUMINIO
	Uscita in alto a destra	300 x 150	3290102CDI2	PVC a bandiera
			3290102CSI2	PVC a soffitto
			3290102CEI2	PVC
			3290102CEI3	ALLUMINIO
	Uscita a destra	300 x 150	3290103CDI2	PVC a bandiera
			3290103CSI2	PVC a soffitto
			3290103CEI2	PVC
			3290103CEI3	ALLUMINIO
	Uscita in basso a destra	300 x 150	3290104CDI2	PVC a bandiera
			3290104CSI2	PVC a soffitto
			3290104CEI2	PVC
			3290104CEI3	ALLUMINIO
	Uscita in basso	300 x 150	3290105CDI2	PVC a bandiera
			3290105CSI2	PVC a soffitto
			3290105CEI2	PVC
			3290105CEI3	ALLUMINIO
	Uscita in basso a sinistra	300 x 150	3290107CDI2	PVC a bandiera
			3290107CSI2	PVC a soffitto
			3290107CEI2	PVC
			3290107CEI3	ALLUMINIO
	Uscita a sinistra	300 x 150	3290108CDI2	PVC a bandiera
			3290108CSI2	PVC a soffitto
			3290108CEI2	PVC
			3290108CEI3	ALLUMINIO
	Uscita in alto a sinistra	300 x 150	3290109CDI2	PVC a bandiera
			3290109CSI2	PVC a soffitto
			3290109CEI2	PVC
			3290109CEI3	ALLUMINIO

> SEGNALETICA DEI PUNTI DI RITROVO E DI PRIMO SOCCORSO (ISO 7010)

	Descrizione	Dimensioni in mm	Riferimento	Finitura
	Punto di ritrovo	400 x 400	3290621XEI3-A	ALLUMINIO
		600 x 600	3290621XEI3-B	ALLUMINIO
	Cubo punto di ritrovo & palo	Pannello: 600 x 600 *	3291911XWI3	Cubo ALLUMINIO 4 lati
* Le dimensioni del palo sono: 60 mm diametro, 2,80 m altezza (2,20 m visibili)				
	Defibrillatore	150 x 150	3290752AEI2.	PVC
			3290752ADI2	PVC a bandiera
	Primo soccorso	150 x 150	3290741AEI2	PVC
	Lavaocchi	150 x 150	3290743AEI2	PVC
	Doccia	150 x 150	3290744AEI2	PVC

> SEGNALETICA EQUIPAGGIAMENTI DI ALLERTA E LOTTA ANTINCENDIO (ISO 7010)

	Descrizione	Dimensioni in mm	Riferimento	Finitura
	Estintore	150 x 150	3291001AEI2	PVC
			3291001ADI2	PVC a bandiera
		200 x 200	3291001BEI2	PVC
			3291001BDI2	PVC a bandiera

	Descrizione	Dimensioni in mm	Riferimento	Finitura
	Posto antincendio	150 x 150	3291401AEI2	PVC
			3291401ADI2	PVC a bandiera
		200 x 200	3291401BEI2	PVC
			3291401BDI2	PVC a bandiera
	Pulsante allarme	150 x 150	3291501AEI2	PVC
			3292057ADI2	PVC a bandiera
		200 x 200	3291501BEI2	PVC
			3292057BDI2	PVC a bandiera
	Coperta antincendio	150 x 150	3291005AEI2	PVC
			3291005ADI2	PVC a bandiera
		200 x 200	3291005BEI2	PVC
			3291005BDI2	PVC a bandiera
	Estintore & posto antincendio *	300 x 150	3291481CE2	PVC
	Estintore & posto antincendio	150 x 300	3291091CEI2	PVC
			3291091CDI2	PVC a bandiera
	Estintore & allarme	150 x 300	3291092CEI2	PVC
			3291092CDI2	PVC a bandiera
	Posto antincendio & allarme	150 x 300	3291093CEI2	PVC
			3291093CDI2	PVC a bandiera
	Estintore & posto antincendio & allarme	150 x 450	3291094CEI2	PVC
			3291094CDI2	PVC a bandiera

* senza norma ISO 7010

PANNELLI DI SEGNALAZIONE

> SEGNALETICA EQUIPAGGIAMENTI PER LA LOTTA ANTINCENDIO (ISO 7010)

	Descrizione	Dimensioni in mm	Riferimento	Finitura
	Estintore	150 x 150	3291653AWI2	PVC 3D
		200 x 200	3291653BWI2	
	Posto antincendio	150 x 150	3291655AWI2	PVC 3D
		200 x 200	3291655BWI2	
	Pulsante allarme	150 x 150	3291501AWI2	PVC 3D
		200 x 200	3291501BWI2	
	Coperta antincendio	150 x 150	3291005AWI2	PVC 3D
		200 x 200	3291005BWI2	
	Estintore & allarme	150 x 300	3291686XWI2	PVC 3D
		150 x 400	3291686XWI2-A	
		200 x 400	3291686XWI2-B	
		200 x 600	3291686XWI2-C	
	Estintore & posto antincendio	150 x 300	3291688CWI2	PVC 3D
		150 x 400	3291688XWI2-A	
		200 x 400	3291688XWI2-B	
		200 x 600	3291688XWI2-C	
	Estintore & posto antincendio & allarme	150 x 300	3291690CWI2	PVC 3D
		150 x 400	3291690XWI2-A	
		200 x 400	3291690XWI2-B	
		200 x 600	3291690XWI2-C	
Altri pannelli	Descrizione	Dimensione	Riferimento	Finitura
	Pannello divieto di fumare	150 x 150	3294002AEI3	ALLUMINIO

> I PIANI DI SICUREZZA

I piani di sicurezza sono prodotti complessi. Devono essere ideati e realizzati per soddisfare le specifiche esigenze di ogni cliente tenendo conto dell'ambiente in cui saranno installati. Il loro adeguamento rispetto all'ambiente deve essere riesaminato affinché, in qualsiasi momento, i messaggi di sicurezza che trasmettono siano perfettamente comprensibili ed efficaci.

Piano		Imposto secondo destinazione e tipo di edificio
Istruzioni di sicurezza		AICAA DPI 12-15 cf. 6,2 *
Piano di evacuazione		AICAA DPI 12-15 cf. 3,1 cpv. 3 *
Piano per camera		AICAA DPI 12-15 cf. 3,1 cpv. 3 *

* per maggiori informazioni visitate www.bsvonline.ch

Lo studio



I piani e le istruzioni devono essere messi a punto secondo il vostro tipo di struttura e i vostri rischi specifici... Ecco perché la realizzazione dei piani di sicurezza deve essere sottoposta a uno studio preventivo e a un regolare aggiornamento.

A questo scopo, i nostri collaboratori vi propongono, attraverso uno studio completo, la realizzazione di piani adatti alle specificità del vostro stabile.

Caratteristiche

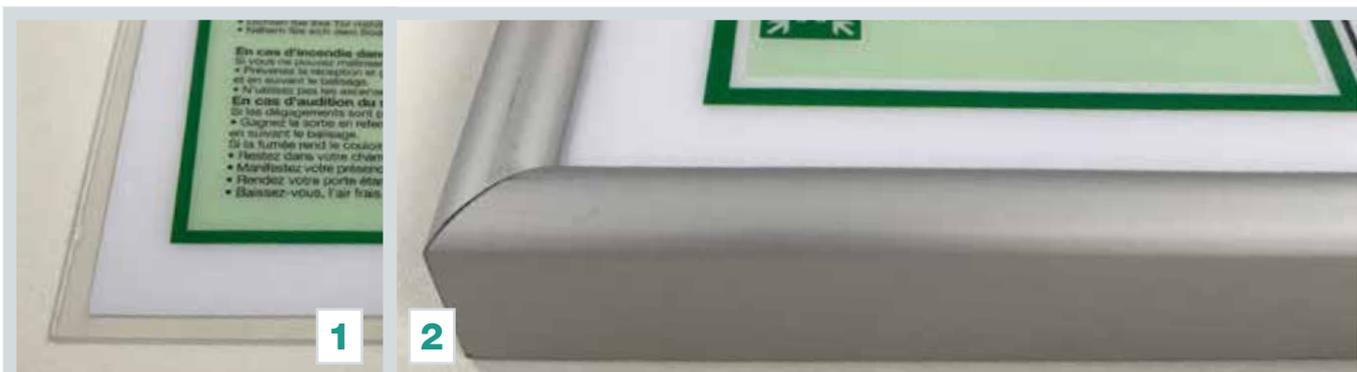
Generalmente, il piano di evacuazione è appeso in modo che sia ben visibile agli occupanti di uno stabile. Su tale piano sono illustrati gli elementi necessari per uscire dallo stabile:

- la posizione attuale, rappresentata da un simbolo
- i mezzi di attivazione dell'allarme
- i percorsi di evacuazione
- il punto di ritrovo

In accordo con il gestore dello stabile, il piano di evacuazione può riportare le informazioni necessarie per spegnere un principio d'incendio o per prestare i primi soccorsi:

- ubicazione dei mezzi di primo soccorso (estintori, defibrillatori...)
- ubicazione di elementi che possono servire come riferimento visivo (ascensori, attrezzature...)

> LE FINITURE



1

2

1 & 2 - Carta plastificata & Carta plastificata con bordo

La qualità a un prezzo economico.



3

3 - Altuglass

Pannelli dall'estetica gradevole.

Materiale sintetico, trasparente, molto resistente (UV, intemperie) e soprattutto esteticamente gradevole.

5 - Alluminio

Un supporto moderno e resistente.

Un supporto di altissima qualità, rigido, sottile e leggero. Esteticamente gradevole, è anche resistente agli agenti esterni (intemperie, UV, facile eliminazione di graffi/scritte).

4 - Dibond

Una qualità di stampa con un buon rapporto qualità/prezzo.

Legata di PVC e alluminio. Inossidabile e resistente (intemperie, UV).

È utilizzabile sia all'interno che all'esterno. È disponibile in laccato bianco o in alluminio spazzolato.



4



5

> ISTRUZIONI DI SICUREZZA E PIANI DI EVACUAZIONE

Istruzioni di sicurezza articolo n. 329M1617	Finitura	210 x 200	A4	A3	500 x 350	A2	A1
	Modello universale carta plastificata		✓	✓			
	Modello personalizzato (es. con pulsante...)		✓	✓			
	Modello personalizzato & bordo alluminio grigio o rosso		✓	✓			
	Opzione istruzione di sicurezza	Istruzione "clic-clac" (evolutiva)					

Piani di evacuazione articolo n. 329M1600P	Finitura	210 x 200	A4	A3	500 x 350	A2	A1
	Carta plastificata		✓	✓	✓	✓	✓
	Bordo alluminio grigio o rosso		✓	✓	✓	✓	✓
	Dibond (bianco/alluminio spazzolato)/Forex		✓	✓	✓	✓	✓
	Altuglass o stampato trasparente tra 2 lastre plexiglass. 4 mm forate		✓	✓	✓	✓	✓
	Placca alluminio		✓	✓	✓	✓	✓

Piani di evacuazione per camere articolo n. 329M1600P	Finitura	210 x 200	A4	A3	500 x 350	A2	A1
	Carta plastificata	✓	✓				
	Bordo alluminio rosso o grigio	✓	✓				
	DIBOND (bianco/alluminio spazzolato)/ FOREX	✓	✓				
	Altuglass	✓	✓				
	Placca alluminio	✓	✓				

Opzioni disponibili - articolo n. 329M1600V

- Piano "specchio": piano di evacuazione identico per uno stesso livello con diverso posizionamento della dicitura "siete qui"
- Inserimento del logo aziendale
- Piano di massa (punto di ritrovo)
- Opzione multilingue
- Bordo di colore diverso
- Primo "visto si stampi" incluso - per ogni ulteriore "visto si stampi" è previsto un costo aggiuntivo

> ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA

In caso di interruzione di corrente, incendio o altri eventi che richiedono l'evacuazione dell'edificio, la segnaletica di sicurezza e l'illuminazione d'emergenza sono indispensabili poiché permettono di evacuare lo stabile nelle migliori condizioni.

Le uscite d'emergenza e la direzione di fuga devono essere rese chiaramente riconoscibili e tenere conto del numero di occupanti, della configurazione e della destinazione dell'edificio.

L'illuminazione di sicurezza permette di assicurare che le vie di evacuazione siano segnalate, rapidamente e automaticamente, anche in caso di interruzione della normale alimentazione elettrica.

L'illuminazione d'emergenza può essere fornita per mezzo di una lampada autonoma, con batterie integrate nell'apparecchio oppure mediante un armadio con accumulatori di energia.

Consultateci per uno studio dettagliato.

> LAMPAD E SEGNALETICHE E D'EMERGENZA

Le lampade segnaletiche e d'emergenza sono fonti luminose destinate a illuminare e indicare la posizione delle uscite, assicurare un'illuminazione uniforme e una buona visibilità allo scopo di evitare episodi di panico in caso di evacuazione d'emergenza o di guasto all'impianto di illuminazione principale di un edificio.

- Molteplici forme e dimensioni
- Con o senza LED
- Con o senza autotest
- A vista o a incasso



> RELAMPING ILLUMINAZIONE D'EMERGENZA



Il relamping consiste nel sostituire un sistema di illuminazione a lampadine tradizionali con un sistema a LED allo scopo di ridurre il consumo di energia e renderlo più affidabile.

Una soluzione che permette di ridurre in modo significativo i costi di manutenzione e il consumo di energia.

Inoltre, il relamping permette di conservare le scatole esistenti preservando la coerenza estetica del vostro stabile, se necessario.

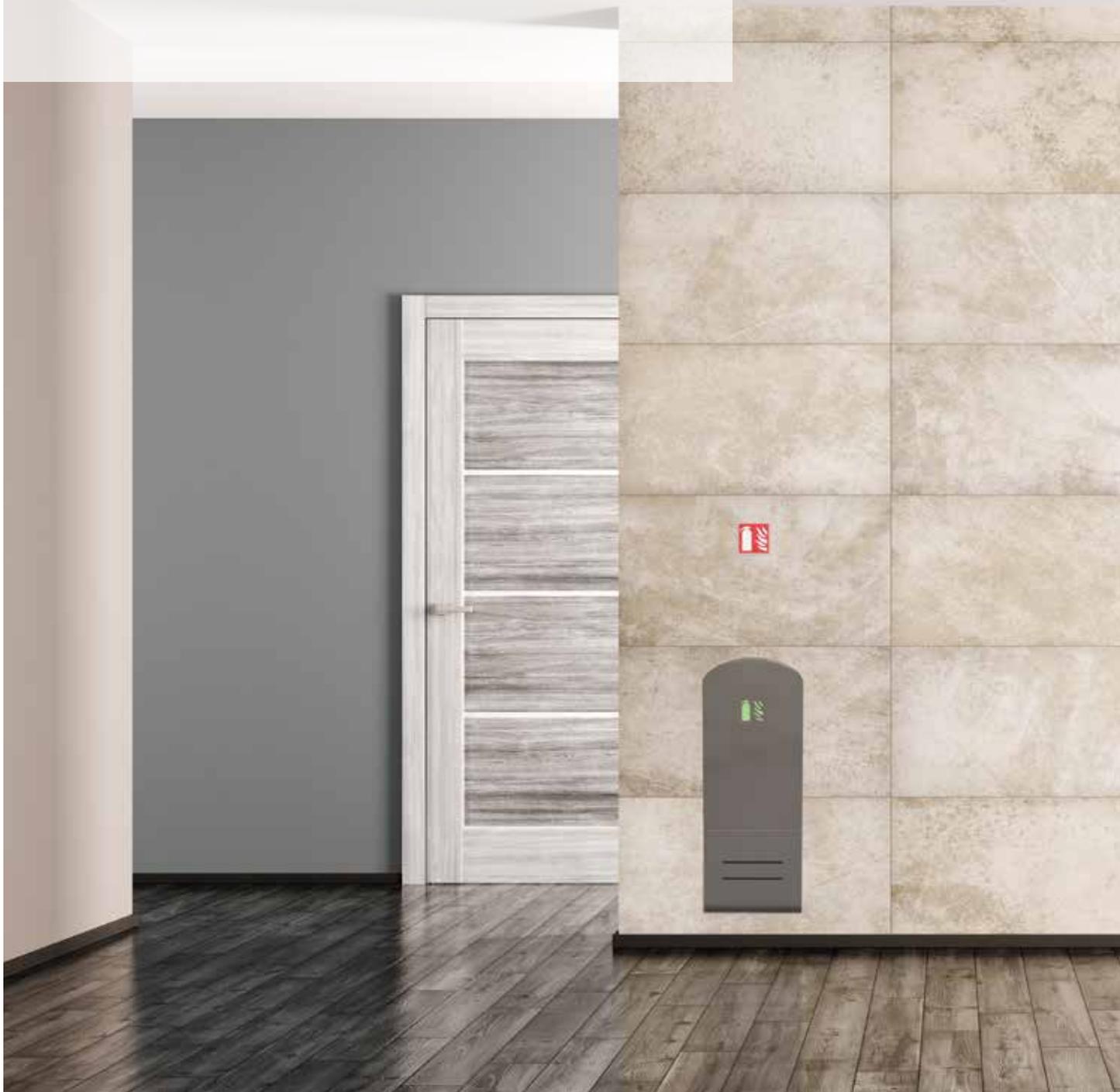
Articolo illuminazione di sicurezza	Riferimento	Descrizione
	329ES000	Ogni tipo di illuminazione di sicurezza a richiesta

> LAMPADE PORTATILI

	Riferimento	Descrizione
	32921.2719A	<p>Lampada di sicurezza con tubo a 4 LED</p> <p>Lampada portatile a 4 LED ad alta potenza di luminosità con tubo orientabile a 360° che si accende automaticamente quando viene a mancare la tensione di rete (solo se la lampada è nel caricatore in posizione accesa).</p> <p>Senza cavo e munita di una robusta calamita di fissaggio, questa lampada è dotata di un potente LED da 15 candele, collocato sotto il tubo, che permette di orientarsi diverse ore dopo l'autonomia standard della lampada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentazione: 230 VAC 50 Hz • Consumo: 100 mA • Fonte luminosa: tubo a 4 LED ad alta potenza di luminosità & LED d'orientamento • Flusso luminoso: 240 lumen • Accumulatore: 4x Ni-MH 4,8 V/2,2 Ah • Autonomia: 3 ore • Peso totale con caricatore: 1350 g • Peso della sola lampada: 588 g
	32921.2719D	<p>Lampada di sicurezza BPLux</p> <p>Lampada portatile LED autonoma</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scatola resistente agli schizzi, in plastica di elevata qualità, con visualizzazione dello stato di carica • Testa regolabile • Diffusore giallo incluso • Riflettore elevata luminosità diametro 75 mm • Alimentazione a batteria o adattatore per auto 12 V • Stazione di ricarica per posa a muro a su piano • Funzione lampeggiante • Raggio di illuminazione 300 m

DIVERSI EQUIPAGGIAMENTI DI SICUREZZA

Vi proponiamo una vasta scelta di equipaggiamenti destinati alla prevenzione dei rischi, alla rilevazione di incendi oppure connessi all'estinzione o all'evacuazione.



DIVERSI EQUIPAGGIAMENTI DI PREVENZIONE

Doccia d'emergenza e lavaggio oculare	64
Bidoncini portarifiuti resistenti al fuoco	65
Kit di primo soccorso	65
Defibrillatori e accessori	66

DIVERSI EQUIPAGGIAMENTI DI RILEVAZIONE

Rilevatori	72
------------------	----

DIVERSI EQUIPAGGIAMENTI PER L'ESTINZIONE

Cassetta d'emergenza	72
Custodia per estintore	73
Armadietti estintori - gamma trasporto	73
Armadietti estintori - gamma standard	74
Armadietti estintori - gamma industriale	75
Armadietti estintori - gamma estetica	76
Supporti per estintori	80
Coperta antincendio	81
Assorbenti ed emulsionante	81
Armadi di sicurezza	82

DIVERSI EQUIPAGGIAMENTI PER L'EVACUAZIONE

Allarme tipo 4	84
Gilet di sicurezza	85

> DOCCIA D'EMERGENZA E LAVAGGIO OCULARE

	Riferimento	Descrizione
	329M3010	<p>Doccia di sicurezza</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corpo in acciaio, capacità 9 l • Rivestimento interno anticorrosione • Autonomia: 6 minuti a 1,5 l/minuto • Doccetta: corpo e meccanismo in poliammide a chiusura automatica, flessibile da 150 cm
	329M3012	<p>Armadietto doccia di sicurezza</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni esterne (H x L x P): 83 x 31 x 26 cm • Dimensioni interne (H x L x P): 75 x 21 x 20 cm • Peso: 5,5 kg
	329930.230	<p>Stazione lavaggio oculare (lozione neutra & isotonica)</p> <p>Stazione di risciacquo oculare con due flaconi, sempre a portata di mano in caso d'emergenza.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trattamento rapido d'emergenza per lesioni oculari • Protezione ottimale contro polvere/fuliggine • Particolarmente raccomandato in ambiente industriale e in officina <p>Contenuto</p> <ul style="list-style-type: none"> • La stazione è dotata di due flaconi di lozione oculare secondo EN 15154-4: <ol style="list-style-type: none"> 1. flacone di soluzione lavaocchi da 200 ml con 4,9% di tampone fosfato isotonic, a ph neutro, da usare per neutralizzare i prodotti chimici 2. flacone di soluzione lavaocchi da 500 ml con 0,9% di soluzione salina, da usare dopo la soluzione neutra per eliminare il mix neutralizzato • Le istruzioni d'uso illustrate che descrivono chiaramente la procedura d'emergenza da seguire • Box a parete impermeabile alla polvere, con kit di fissaggio • Con lavaocchi e specchio integrato • Coppe paraocchi di forma ergonomica che aiutano a tenere gli occhi aperti

> BIDONCINI PORTARIFIUTI RESISTENTI AL FUOCO

I nostri bidoncini resistenti al fuoco sono ideali per aree di produzione, officine e uffici. Sono in metallo e dotati di coperchio spegnifiamma. Quest'ultimo dirige verso il basso i gas generati e il fuoco si spegne immediatamente. Nessun rischio che le fiamme possano propagarsi.

Pulire il bidoncino con un panno umido usando eventualmente un detergente domestico.

	Riferimento	Descrizione	Caratteristiche
	3295.31.030	Bidoncino antincendio 30 l grigio	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità: 30 l • Materiale: acciaio • Colore del coperchio: grigio • Colore: grigio • Altezza: 47 cm • Diametro Ø: 335 mm • Apertura Ø: 120 mm
	3295.31.050	Bidoncino antincendio 50 l grigio	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità: 50 l • Materiale: acciaio • Colore del coperchio: grigio • Colore: grigio • Altezza: 62,5 cm • Diametro Ø: 335 mm • Apertura Ø: 120 mm
	3295.31.091	Bidoncino antincendio 110 l grigio	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità: 110 l • Materiale: acciaio • Colore del coperchio: grigio • Colore: grigio • Altezza: 71 cm • Diametro Ø: 450 mm • Apertura Ø: 138 mm

> KIT DI PRIMO SOCCORSO

	Riferimento	Descrizione	Dimensioni
	3294.16315	Kit di primo soccorso	H x L x P in cm: 8,5 x 22 x 8
		<p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con supporto a parete o per veicolo • Forma morbida e flessibile grazie alla trousse in nylon • Un contenitore compatto e poco ingombrante per il materiale di primo soccorso <p>Composizione (con riserva di modifica)</p> <p>Guida di primo soccorso, compresse oculari, reggispialla, guanti monouso, forbici d'emergenza, salviettine disinfettanti, bende di fissaggio, coperta di sopravvivenza, compressa per ustioni, compresse sterili, bendaggio taglia 3, assortimento di cerotti...</p>	

> DEFIBRILLATORI E ACCESSORI



I defibrillatori automatici esterni (DAE) ideati per gli operatori non-professionisti e per il personale di primo soccorso professionale. L'uso di un AED (Automated External Defibrillator) permette di triplicare le possibilità di sopravvivenza di un paziente in arresto cardiaco. Compatti e robusti, gli AED proposti sono efficaci indipendentemente dal tipo di intervento. Sono facili da usare e aumentano l'efficacia delle operazioni di soccorso. Dispongono anche di numerose funzioni pratiche come il rapporto RCP integrato.



I nostri defibrillatori sono coperti da garanzia del fabbricante, valida da 7 a 8 anni in base ai modelli.



Configurazione conforme all'SRC

Aggiornamento del vostro dispositivo secondo le raccomandazioni di Swiss Resuscitation Councils (SRC).



Dispositivo conforme alle direttive dell'ODmed e di Swissmedic

I dispositivi ZOLL AED 3 sono conformi alle norme svizzere secondo i riferimenti dell'Ordinanza sui Dispositivi medici (ODmed) e di Swissmedic.



Documentazione nella vostra lingua

La documentazione necessaria per l'utilizzo del vostro dispositivo è disponibile nelle tre lingue nazionali e in inglese.

> SOLUZIONI CHE SALVANO LA VITA

Il miglior ritorno sull'investimento offerto da un AED sono le vite che questo dispositivo permette di salvare. Tutti i nostri AED sono dotati delle nostre comprovate tecnologie di base. Tuttavia, ciascun dispositivo dispone di funzionalità uniche allo scopo di offrire una gamma di soluzioni adatte ai diversi contesti.

		ZOLL AED PLUS	ZOLL AED 3
INTELLIGENTE	Real CPR Help	✓	✓
	Messaggi vocali e testuali di RCP (rianimazione cardiopolmonare)	✓	✓
	Valutazione della frequenza e della profondità in tempo reale	✓	✓
	Timer paziente		✓
	Analisi del paziente	9 secondi	RapidShock™ 3 secondi
	Pausa pre-shock	12 secondi	meno di 5 secondi
	Indicazioni passo-passo	✓	✓
	Algoritmo specifico per i bambini	✓	✓
	Visualizzazione	monocromatica	ampio schermo tattile a colori
	Immagini manovre di soccorso	icone grafiche	immagini a colori
	Configurazione tattile		✓
	Doppio orientamento		✓
PRONTO	basi costi di proprietà (TCO)	per adulti	per adulti e bambini
	Elettrodi	per adulti e per bambini	combinati (adulto e bambino)
	Periodo di conservazione		
	Adulti	5 anni	5 anni
	Bambini	2 anni	5 anni
	Durata della batteria	5 anni	batteria intelligente di 5 anni
	Gestione di programma	✓	✓
	Verifiche	verifiche manuali	automatiche-notifiche attivate
	Connettività	IrDA	Wi-Fi
	Esportazioni clinica	IrDA	Wi-Fi/USB

> ZOLL AED PLUS

Il defibrillatore AED Plus costituisce il riferimento assoluto per i soccorritori che devono agire sul posto. Infatti, la rianimazione deve iniziare con un massaggio cardiaco (RCP) di alta qualità. Il rapporto RCP diretto, vi aiuta a rianimare il paziente in modo professionale fino all'arrivo del servizio di emergenza. In tal modo, le possibilità di sopravvivenza raggiungono sempre il 60% circa dopo 10 minuti.

Zoll AED Plus® è stato il primo AED dotato di REAL CPR Help® ad aiutare i soccorritori a capire se stavano effettuando un RCP di alta qualità. Attualmente, il defibrillatore AED Plus rimane un punto di riferimento in termini di concezione, affidabilità, durata e performance.



Più di una RCP.

Si tratta di Real CPR Help.

L'erogazione iniziale di uno shock è necessaria solo nella metà delle persone in arresto cardiaco improvviso, ma tutte devono beneficiare di un RCP di alta qualità. Proponiamo solo AED in grado di offrire assistenza ai soccorritori con messaggi testuali, vocali e visivi integrati, oltre a una valutazione in tempo reale della frequenza e della profondità delle compressioni, permettendo loro di effettuare un RCP di alta qualità.

Un investimento intelligente con un basso costo totale di proprietà (TCO)

Una volta installato, ZOLL AED PLUS è il defibrillatore AED con il più basso costo totale di proprietà. Grazie alle batterie e agli elettrodi di lunga durata, i componenti devono essere sostituiti con minor frequenza, riducendo considerevolmente i costi nel tempo e permettendo di soccorrere più rapidamente le persone colpite da arresto cardiaco.

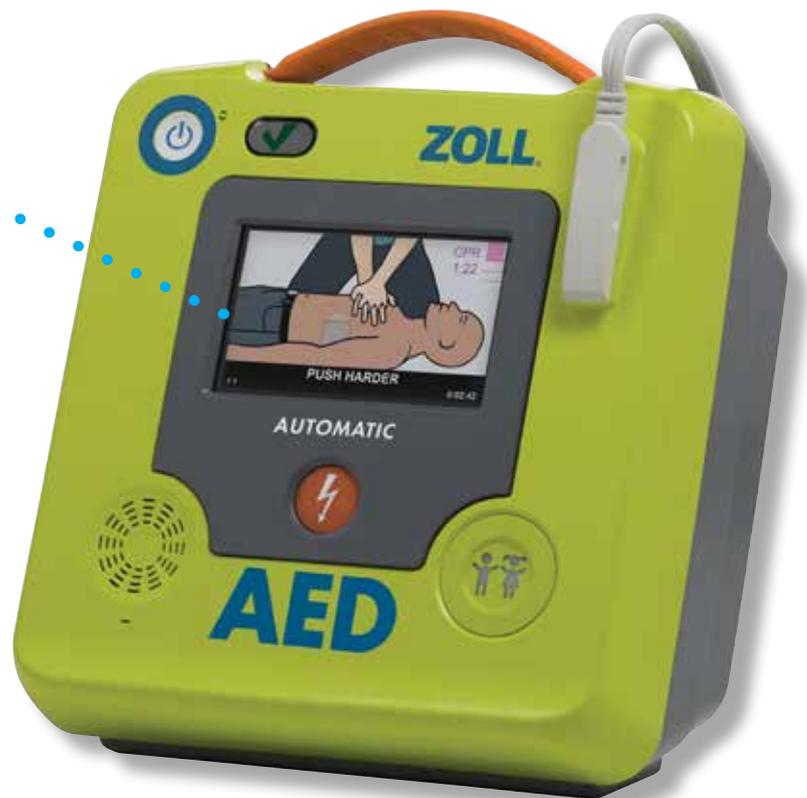
“... Il monitoraggio della qualità della RCP è senza dubbio uno dei progressi più importanti nella pratica della rianimazione nel corso degli ultimi 20 anni ed è un progresso che dovrebbe essere integrato in ogni reparto di rianimazione e in ogni corso di formazione per soccorritori professionisti”.

- Dichiarazione comune sulla qualità della RCP e dell'American Heart Association.

Defibrillatore Zoll AED PLUS	Riferimento	Descrizione
	329DEF-3000	Defibrillatore Zoll AED PLUS - semi-automatico
	La consegna include: <ul style="list-style-type: none"> • defibrillatore/monitor • elettrodi adulto con kit d'emergenza • serie di batterie • sacca di trasporto • garanzia del fabbricante: 7 anni 	
	329DEF-0807	Batteria AED PLUS
	<ul style="list-style-type: none"> • 10x, Litio • Durata: circa 5 anni 	
	329DEF-0800	Elettrodi AED PLUS - Adulto
	Elettrodi in pezzo unico: <ul style="list-style-type: none"> • con sensore Feedback RCP • kit d'emergenza incluso • conservazione: 5 anni dalla data di fabbricazione 	
	329DEF-0810	Elettrodi AED PLUS - Bambino
	Elettrodi in due parti: <ul style="list-style-type: none"> • senza sensore Feedback RCP • conservazione: 24 mesi dalla data di fabbricazione 	
	329DEF-0809	Supporto a parete semplice SENZA sacca per AED PLUS
	Supporto a parete semplice senza sacca	
	329DEF-3042	Supporto a parete semplice CON sacca per AED PLUS
	Supporto a parete per veicolo con sacca	
Altri accessori	Riferimento	Descrizione
	329DEF-LC100	Cassetta a parete LightCase Indoor per AED 3 e AED PLUS
	<ul style="list-style-type: none"> • Per montaggio interno/esterno • Optional: chiamata automatica d'emergenza, videocamera, etc. 	
	329DEF-SC1330	Cassetta a parete ProCase Outdoor per AED 3 e AED PLUS
	<ul style="list-style-type: none"> • Per montaggio esterno • Con segnale sonoro e visivo, riscaldatore e illuminazione interna 	

> ZOLL AED 3

ZOLL AED 3™ è basato sulla reputazione incomparabile di ZOLL in fatto di assistenza ai soccorritori e assicura un ridotto costo totale di proprietà (TOC). ZOLL AED 3 possiede tutte le stesse grandi qualità del suo predecessore proponendo al contempo delle funzionalità avanzate per offrire ai soccorritori un'assistenza ineguagliata.



Real CPR Help® migliorata

ZOLL AED 3 dispone della comprovata tecnologia Real CPR Help e di funzionalità avanzate, come immagini a colori che guidano gli utenti durante tutto l'intervento di rianimazione.

Analisi RapidShock™

La tecnologia di analisi RapidShock™ fornisce l'analisi del ritmo cardiaco nel modo più rapido attualmente possibile permettendo così di eseguire una RCP più continua e salvare un numero ancora maggiore di vite. Ridurre la durata di pausa pre-shock ed eseguire più manovre RCP aumenta le possibilità di sopravvivenza del paziente.

Rianimazione pediatrica integrata

La concezione degli elettrodi universali fornisce ai soccorritori una soluzione sicura e unica per trattare le vittime di arresto cardiaco improvviso, siano esse adulti o bambini, utilizzando lo stesso tipo di elettrodi attraverso la semplice attivazione della modalità bambino.

Connettività Wi-Fi®

Gestite facilmente l'insieme dei vostri dispositivi su cloud. La nostra soluzione di gestione di programma vi aiuta a controllare e gestire tutti i vostri DAE. Vi informerà immediatamente in caso di fallimento di un autotest affinché possiate essere pronti in caso di emergenza.

Defibrillatore Zoll AED 3	Riferimento	Descrizione
	329DEF-001201	Defibrillatore Zoll AED 3 - semi-automatico
		<p>La consegna include:</p> <ul style="list-style-type: none"> • defibrillatore con monitor • elettrodi RCP per adulto/bambino con kit d'emergenza • batteria pack • istruzioni d'uso • 1 anno di licenza PlusTrac incluso • garanzia del fabbricante: 8 anni
	329DEF-000696	Batteria AED 3
		<ul style="list-style-type: none"> • 1x batteria al litio-manganese-diossido • Durata di circa 5 anni
	329DEF-000260	Elettrodi AED 3
		<ul style="list-style-type: none"> • Elettrodi in due parti Feedback RCP • Kit d'emergenza incluso • Per adulto e pediatrico • Durata extra lunga: 5 anni
	329DEF-001255	Supporto montaggio a parete SENZA sacca per AED 3
		Montaggio a parete per utilizzo senza sacca
	329DEF-001266	Supporto montaggio a parete CON sacca per AED 3
		Montaggio a parete per un utilizzo con sacca da trasporto
Altri accessori	Riferimento	Descrizione
	329DEF-LC100	Cassetta a parete LightCase Indoor per AED 3 e AED PLUS
		<ul style="list-style-type: none"> • Per montaggio interno/esterno • Optional: chiamata automatica d'emergenza, videocamera, etc.
	329DEF-SC1330	Cassetta a parete ProCase Outdoor per AED 3 e AED PLUS
		<ul style="list-style-type: none"> • Per montaggio esterno • Con segnale sonoro e visivo, riscaldatore e illuminazione interna

DIVERSI EQUIPAGGIAMENTI DI RILEVAZIONE

> RILEVATORI

	Riferimento	Descrizione
	329104.111	Rilevatore di fumo KIDDE autonomo
		<p>Rilevatore di fumo KIDDE Lithium</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allarme compatto, lunga durata • Combinazione della funzione test/silenzio • Batteria al litio sigillata • Notifica fine vita • Clacson aumento di potenza • Tecnologia ottica • Peso: 170 g • Dimensioni: 104 mm x 104 mm x 45 mm • Garanzia di 10 anni
	329104.191	Rilevatore monossido di carbonio
		<p>Rilevatore monossido di carbonio KIDDE Lithium con schermo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allarme affidabile in caso di rischio di emissione di CO • Ampio schermo con visualizzazione del valore di cresta • Testato e certificato secondo EN 50291 • Alimentazione elettrica a tenuta stagna 10 anni

> CASSETTA EMERGENZA

	Riferimento	Descrizione
	32921.8120A	Cassetta d'emergenza senza martello
		<p>Ideata per proteggere un pulsante d'allarme, una maniglia, un interruttore d'emergenza a pugno... In lamiera laccata rosso. Dimensioni esterne (H x L x P): 165 x 125 x 80 mm</p>
	Accessori	
	329M2560	Martello frangivetro
	32921.8120B	Serie di chiavi n. H520
	32921.8120C	Serratura completa
32921.8120D	Vetro da rompere (107 x 63 x 2 mm)	

> CUSTODIA PER ESTINTORE

	Riferimento	Descrizione
	329M3009	Sacco copri-estintore 6 kg/l con finestra
	329M3009A	Sacco copri-estintore 9 kg/l con finestra
		<ul style="list-style-type: none"> • Il sacco si posiziona sull'estintore dall'alto ed è mantenuto in basso da una larga striscia di velcro • Tessuto classe M1 (non infiammabile) • Materiale: poliestere PVC • Finestra PVC trasparente • Compatibile con tutte le nostre gamme
	329M3009B	Sacco copri-estintore CO2 2kg senza finestra
	329M3009C	Sacco copri-estintore CO2 5kg senza finestra
		<ul style="list-style-type: none"> • Tessuto classe M1 (non infiammabile) • Materiale: poliestere PVC • Ampia chiusura in velcro per adattarsi al diametro dell'estintore • Cuciture rinforzate sul supporto per assicurare che le coperture rimangano al loro posto • Cinghia di fissaggio

> ARMADIETTI ESTINTORI - GAMMA TRASPORTO

	Riferimento	Descrizione
	329M3004B	Armadietto trasporto 6 kg/l
		<ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni esterne 65,5 x 31,4 x 23,9 cm • Installazione all'esterno • Viti non fornite • Omologazione UTAC • Materiale: polipropilene • Colore: rosso RAL 3000 • Range termico di utilizzo: -40 °C/+80 °C • Sportello: apertura a 180° • Bloccaggio: 2 chiusure a leva • Spazio per la posa di un lucchetto o di una piombatura • Tenuta in posizione dell'estintore mediante cinghia di fissaggio inclusa • Visualizzazione della presenza dell'estintore: oblò

DIVERSI EQUIPAGGIAMENTI PER L'ESTINZIONE

> ARMADIETTI ESTINTORI - GAMMA STANDARD

Gamma standard	Riferimento	Descrizione
La consegna include: Pannello estintore autoadesivo secondo ISO 7010, 150 x 150 mm.		
	32921.2560GUP	Armadietto estintore da incasso con serratura
<p>Per estintori da 12 kg.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni (L x H x P): 300 x 700 x 220 mm, per nicchia da 320 x 720 x 230 mm • In lamiera d'acciaio galvanizzata da 1 mm, bordata e saldata, con angolare in acciaio da 20 x 20 x 3 mm, giunti anteriori saldati e rettificati • Aerazione mediante apertura sportello • Fori di fissaggio nella parete posteriore • Sportello a doppio battente in lamiera d'acciaio galvanizzata da 1 mm con serratura a cilindro e due chiavi • Sportello articolato con cerniere in acciaio inossidabile, apertura a 180° • Una nicchia portachiavi nello sportello con rondella antiurto • Superficie fosfatata e laccata resina epossidica grigio RAL 7035, possibilità laccata resina epossidica rosso RAL 3001 		
	32921.2560LUP	Armadietto estintore da incasso senza serratura
<ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni (L x H x P): 300 x 700 x 220 mm • Armadio da incasso 300 x 700 x 220 mm, per nicchia 320 x 720 x 230 mm (larghezza x altezza x profondità), per alloggiare un estintore portatile da 12 kg • Armadio in lamiera d'acciaio galvanizzata da 1 mm, bordata e saldata, con angolare in acciaio da 20 x 20 x 3 mm, giunti anteriori saldati e rettificati • Aerazione mediante apertura sportello • Fori di fissaggio nella parete posteriore • Sportello a doppio battente in lamiera d'acciaio galvanizzata da 1 mm di spessore, con maniglia incassata in plastica e serratura a molla • Sportello articolato con cerniere in acciaio inossidabile, apertura a 180° • Superficie fosfatata e laccata resina epossidica grigio RAL 7035, laccata resina epossidica rosso RAL 3001 con supplemento di prezzo 		
	32921.2560LAP	Armadietto estintore non da incasso, senza serratura
<p>Per estintori da 6 kg o 12 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni (L x H x P): 340 x 710/750 x 220 mm • Tetto inclinato, sporgente su tre lati • In lamiera d'acciaio galvanizzata da 1 mm, bordata e saldata • Aerazione tramite fessura sullo sportello • Fori di fissaggio nella parete posteriore • Sportello a doppio battente con maniglia incassata in plastica, articolato con cerniere in acciaio inossidabile, apertura a 180° • Superficie fosfatata e laccata resina epossidica grigio RAL 7035, possibilità laccata resina epossidica rosso RAL 3001 		

> ARMADIETTI ESTINTORI - GAMMA INDUSTRIALE PER INSTALLAZIONE ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO

Gamma industriale	Riferimento	Descrizione	Caratteristiche/Dimensioni
	329M3004E	Armadietto 1 estintore 6 kg/l chiave & vetro	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni esterne (H x L x P): 70 x 30 x 25,3 cm • Peso: 3,8 kg
	329M3004D	Armadietto 2 estintori 9 kg/l chiave & vetro	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni esterne (H x L x P): 83 x 31 x 26,3 cm • Peso: 5,5 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Viti non fornite • Materiale: polietilene ad alta densità rinforzato anti-UV • Colore lato anteriore: rosso (RAL 3000), fondo: nero • Sportello: apertura a 180° • Bloccaggio: vetro da rompere & serratura a chiave • Visualizzazione della presenza dell'estintore: oblò 			
	329M3004F	Armadietto 1 estintore 6 kg/l, chiusura a leva	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni esterne (H x L x P): 70 x 30 x 25,3 cm • Peso: 3,8 kg
	329M3004G	Armadietto 1 estintore 9 kg/l, chiusura a leva	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni esterne (H x L x P): 83 x 31 x 26,3 cm • Peso: 5,5 kg
<ul style="list-style-type: none"> • Viti non fornite • Materiale: polietilene ad alta densità rinforzato anti-UV • Colore lato anteriore: rosso (RAL 3000), fondo: nero • Sportello: apertura a 180° • Bloccaggio: a leva e coppiglia • Visualizzazione della presenza dell'estintore: oblò 			
	329M3004H	Armadietto 1 estintore 5 kg CO ₂ chiave & vetro	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni esterne (H x L x P): 95 x 43,7 x 28 cm • Peso: 5,5 kg
	<ul style="list-style-type: none"> • Viti non fornite • Materiale: polietilene alta densità rinforzato anti-UV • Colore lato anteriore: rosso (RAL 3000), fondo: nero • Sportello: apertura a 180° • Bloccaggio: vetro da rompere & serratura a chiave • Visualizzazione della presenza dell'estintore: oblò 		
	329M3004I	Armadietto 1 estintore 5 kg CO ₂ , chiusura a leva	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensioni esterne (H x L x P): 95 x 43,7 x 28 cm • Peso: 5,5 kg
	<ul style="list-style-type: none"> • Viti non fornite • Materiale: polietilene alta densità rinforzato anti-UV • Colore lato anteriore: rosso (RAL 3000), fondo: nero • Sportello: apertura a 180° • Bloccaggio: a leva • Visualizzazione della presenza dell'estintore: oblò 		

DIVERSI EQUIPAGGIAMENTI PER L'ESTINZIONE

> ARMADIETTI ESTINTORI - GAMMA ESTETICA SUPPORTO ESTINTORE PLOT

Ideato per accogliere un estintore ad acqua nebulizzata da 6 l oppure a polvere da 6 kg o uno a CO₂ da 2 kg. Il supporto per estintore Plot permette di installare i vostri estintori rapidamente e senza fissaggio. Ideale per una hall, zone di passaggio e spazi temporanei. Il grande classico degli accessori antincendio.

I plus del prodotto:

- segnaletica integrata (versione a pavimento)
- installazione ed estrazione rapida dell'estintore
- montaggio a parete o posa a pavimento



Plot	Riferimento	Descrizione
	329C3014-2	Supporto estintore Plot 120 mm grigio alluminio
		<p>Dimensioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diam. 120 mm: per tipo a CO₂ 2 kg • Altezza: 250 mm (780 mm con totem segnaletico) • Larghezza: 250 mm • Profondità: 250 mm • Peso: 4,5 kg <p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supporto Acciaio 50/10e • Verniciatura a polvere epossidica (RAL 9006 KT28)
	329C3014-1	Supporto estintore Plot 190 mm grigio alluminio
		<p>Dimensioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diam. 190 mm: per tipo 6 l/6 kg e 9 l/9 kg • Altezza: 250 mm (780 mm con totem segnaletico) • Larghezza: 250 mm • Profondità: 250 mm • Peso: 4,5 kg <p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supporto Acciaio 50/10e • Verniciatura a polvere epossidica (RAL 9006 KT28)
<h4>Opzione supporto estintore Plot</h4>		
	329C3013A	Opzione supporto estintore Plot: totem segnaletico
		<ul style="list-style-type: none"> • Materiale totem: vetro acrilico incolore spessore 8 mm • Materiale stampato: vetro acrilico incolore spessore 5 mm • Dimensioni (H X L X P): 600 x 115 x 8 mm • Fissaggio: con viti incluse

RAL 9006 KT28
GRIGIO ALLUMINIO

RAL 9006 KT28
GRIGIO ALLUMINIO

> MODELLO SOPRANO



Ideato per accogliere un estintore ad acqua nebulizzata da 6 l/9 l oppure a polvere da 6 kg/9 kg oppure uno a CO₂ da 2 kg. L'armadietto per estintore Soprano è un condensato di qualità, raffinatezza e sicurezza. La sua struttura in due parti facilita l'accesso all'estintore.

I plus del prodotto:

- segnaletica integrata su 3 lati colore rosso
- posa a pavimento o fissaggio a parete
- piastra di mascheratura posteriore optional: pratica per installazione in una hall
- Base traforata frontalmente: verifica immediata della presenza dell'estintore
- Base pre-forata per fissaggio definitivo a pavimento se necessario

Soprano	Riferimento	Descrizione
	329C3013	Armadietto estintore Soprano grigio alluminio con motivo rosso
	<p>Dimensioni</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altezza: 770 mm • Larghezza: 290 mm • Profondità: 220 mm (232 mm con totem) • Peso: 9,7 kg (5,4 kg la base e 4,3 kg la cappotta) <p>Caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Può essere collocato a pavimento o fissato alla parete • Cappotta Acciaio 12/10e • Base Acciaio 20/10e • Verniciatura a polvere epossidica (RAL 9006 KT28) • Segnaletica rosso inclusa 	
		
Opzioni Soprano		
	329C3013C	Opzione Soprano: piastra mascheratura posteriore
	<p>Piastra di mascheratura posteriore optional: pratica per installazione in una hall. Verniciatura a polvere epossidica (RAL 9006 KT28).</p>	
	329C3013A	Opzione Soprano: totem segnaletico
	<ul style="list-style-type: none"> • Materiale totem: vetro acrilico incolore spessore 8 mm • Materiale stampato: vetro acrilico incolore spessore 5 mm • Dimensioni (H X L X P): 600 x 115 x 8 mm • Fissaggio: con viti incluse 	

DIVERSI EQUIPAGGIAMENTI PER L'ESTINZIONE

> MODELLO HARMONY

Ideato per accogliere un estintore ad acqua nebulizzata da 6 l/9 l oppure a polvere da 6 kg/9 kg o uno a CO₂ da 2 kg. L'armadietto estintore Harmony può essere installato a pavimento o a parete: senza sforzo per un effetto garantito. Il modello personalizzabile che si adatta ai vostri interni.

I plus del prodotto:

- abbinamento di due materiali: acciaio verniciato per l'armadietto e vetro acrilico per la porta
- facile apertura: una calamita mantiene chiusa la porta, basta tirare la maniglia per aprirla
- alloggiamento per CO₂ 2 kg: la parte posteriore dell'armadietto è forata per accogliere il supporto omologato dell'estintore
- 100% personalizzabile
- segnaletica integrata
- installazione ed estrazione rapida dell'estintore
- montaggio a parete o posa a pavimento



Harmony	Riferimento	Descrizione
	329C3015	Armadietto Harmony personalizzabile Dimensioni <ul style="list-style-type: none"> • Altezza: 770 mm (760 mm su base) • Larghezza: 290 mm • Profondità: 210 mm • Peso: 8,2 kg (10,2 kg su base) Caratteristiche <ul style="list-style-type: none"> • Può essere collocato a pavimento o fissato alla parete • Armadietto Acciaio 20/10e • Verniciatura a polvere epossidica • Segnaletica su sportello: colori a scelta
		Piastra di mascheratura posteriore <ul style="list-style-type: none"> • Piastra di mascheratura che permette di nascondere il vuoto dietro l'armadietto con una protezione ottimale dell'estintore • Piastra in alluminio 20/10e • Colori abbinati cappotta e base • Viti incluse
		Totem segnaletico (rif. 329C3013A) <ul style="list-style-type: none"> • Materiale totem: vetro acrilico incolore spessore 8 mm • Materiale stampato: vetro acrilico incolore spessore 5 mm • Dimensioni (H X L X P): 780 x 115 x 8 mm • Fissaggio: con viti incluse
		Base zavorrata <ul style="list-style-type: none"> • Acciaio 50/10e • Colore abbinato alla cappotta



Il modello Harmony

Il vostro armadietto estintore personalizzato in tre fasi

1. Scegliete il colore dell'armadietto

Potete scegliere tra 15 colori standard di vernice epossidica e di consistenza sottile. La gamma dei colori viene ampliata regolarmente.



Armadietti colori standard

2. Scegliete materiale e colore dello sportello

I campionari colori più utilizzati sono:

- campionario sportello luxury
- campionario sportello a specchio
- campionario sportello tinta unita
- campionario sportello bosco
- campionario sportello tipo cuoio
- campionario sportello pietre
- campionario sportello ceramiche & marmi
- campionario sportello metalli spazzolati
- campionario sportello metalli ossidati

Le possibilità sono numerose e, su semplice richiesta, possiamo mostrarvi il campionario completo e degli esempi di armadietto.



3. Aggiungete delle opzioni

Avete la possibilità di aggiungere il totem segnaletico, una piastra di mascheratura posteriore e una base per posizionare il vostro armadietto a pavimento.



DIVERSI EQUIPAGGIAMENTI PER L'ESTINZIONE

> SUPPORTI PER ESTINTORI

Supporti	Riferimento	Descrizione
	329P927215	Supporto a parete estintore SL
		<p>Per estintori da 6 a 12 kg:</p> <ul style="list-style-type: none"> • il supporto si fissa alla parete • materiale: metallo (acciaio inossidabile) • cappucci in caucciù • dimensioni (H x L): 235 x 70 mm.
	3290002	Supporto a parete CO ₂
		Per estintori a CO ₂ della vecchia gamma (acquistati fino al 2014).
	329MSM00	Supporto magnetico estintore
		<p>Per estintori gamme Euro, Silice ed IN di 6/9 l e 6/9 kg. Il supporto a parete degli estintori si fissa sopra il supporto magnetico mediante le viti fornite con i supporti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiale: plastica con lato magnetico • Dimensioni (Ø x spessore): 155 x 16 mm. Peso: 0,5 kg
	329P9962C	Supporto regolabile estintore camion 4-12 kg/l
		<p>Per estintori da 4-12 kg/l. Ideale per installazione in luoghi soggetti a forti vibrazioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diametro regolabile da 135 - 190 mm • Materiale: in lamiera d'acciaio, termolaccato plastica, nero • Protezione superficie: fosfatato di ferro • Chiusure metalliche robuste e stabili
	329P9962D	Supporto regolabile estintore camion 2 kg
		<p>Per estintori CO₂ da 2 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diametro non regolabile da 108 mm • Materiale: acciaio rivestito di polvere epossidica
	329M3008A	Supporto a pavimento per estintore CO ₂ 5 kg diametro 168 mm
	329M3007	Supporto a pavimento per estintore 6/9 kg/l diametro 193 mm
	329M3007A	Supporto a pavimento per estintore 6/9 kg/l diametro 210 mm
		<p>Il supporto si colloca a pavimento, senza fissaggio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiale: acciaio Colore: nero (RAL 9004)
	329M3013	Carrello a ruote 2 estintori

> COPERTA ANTINCENDIO & ASSORBENTI ED EMULSIONANTI

Coperta antincendio	Riferimento	Descrizione	Dimensioni
	32921.2818A2	Coperta antincendio 120*120 cm	Dimensioni: 120*120 cm, 1,44 m ² Monouso, indicata per incendio da cucina e da friggitrice
	32921.2818B2	Coperta antincendio 120*180 cm	Dimensioni: 120*180 cm, 2,16 m ²

Assorbenti	Riferimento	Descrizione
	3295.60035	Sorbix Plus agglomerante (sacco da 10 kg)
	<p>Sorbix Plus assorbe con estrema rapidità oli e prodotti chimici anche nelle fessure e su superfici irregolari.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Granulometria: 0,5 - 1 mm • Capacità di assorbimento per sacco: ~16 l di olio da riscaldamento (metodo MPA) • Densità apparente: ~ 525 g/l 	
	3295.60055	Sorbix Universal agglomerante (sacco da 20 kg)
	<p>Sorbix Universal è, grazie alla sua granulometria, un prodotto universale indicato per tutte le quotidiane operazioni di assorbimento. È un granulato ad azione rapida che assorbe immediatamente olio, prodotti chimici e altre sostanze fuoriuscite.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Granulometria: 1 - 3 mm • Capacità di assorbimento per sacco: ~15 l di olio da riscaldamento (metodo MPA) • Densità apparente: ~545 g/l 	

	3294.42120	Emulsionante polivalente SFPM 3-6% confezione 20 l
	329M3088A	Emulsionante polivalente SFPM 3-6% confezione 200 l
	329M3088B	Emulsionante polivalente SFPM 3-6% confezione 1000 l
	<p>L'emulsionante Sintetico Filmogeno Polivalente Multi-espansione è il risultato di agenti schiumogeni sintetici idrocarbonati, di tensioattivi fluorurati a carattere oleofobo e di polimeri.</p> <p>L'emulsionante SFPM è al contempo polivalente e multi-espansione. Può essere utilizzato per combattere incendi di idrocarburi (benzina, cherosene, combustibili, oli...) e incendi di liquidi polari (alcol, chetoni, eteri...).</p> <p>Con il materiale adatto, l'emulsionante SFPM permette di ottenere ogni tipo di espansione: bassa, media e alta. Può anche essere usato a bassa espansione per limitare l'evaporazione di alcuni gas liquidi.</p>	

> ARMADI DI SICUREZZA

Rif.: 329FAMS200

Armadio di sicurezza con estintore per prodotti infiammabili 200 l



CONFORMITÀ

- Conforme alle specifiche CNPP FSE 98-006
- Pittogrammi standard conformi alle norme ISO 3864, ISO 7010 e NF X08,003, e alla Direttiva europea 92/58/CEE
- Volume di stoccaggio di liquidi infiammabili con punto di infiammabilità < 60 °C limitato a 100 litri

VANTAGGI

- Grande vasca di raccolta
- Estintore a CO₂ ad attivazione automatica in caso di incendio
- Tetto inclinato per evitare depositi inopportuni

SICUREZZA PASSIVA

- Struttura in acciaio 15/10
- Tipo RF1
- Vernice epossidica di serie giallo RAL 1023
- Simbolo standard "Infiammabili"
- Tre ripiani forati regolabili su cremagliere (un piano, non regolabile in altezza)
- Vasca di raccolta integrata nella parte inferiore con tappo di svuotamento

SICUREZZA ATTIVA

- Dotato di un estintore a CO₂ da 500 g
- Attivazione automatica mediante ampolla termica tra 65 °C e 72 °C
- Fori di aerazione laterali in alto e in basso Ø 100 mm con griglia antifiamma
- Apertura a due battenti
- Sportelli a chiusura automatica
- Chiusura a chiave

OPZIONI

- Ripiano supplementare
- Estintore a CO₂ di ricambio
- Armadio disponibile anche senza estintore a CO₂
- Tappeti assorbenti da collocare sul fondo della vasca di raccolta (pacchi da 10 fogli rif. JF10D)

ALTRO

- Collocare l'armadio in un locale aerato
- Manutenzione annuale raccomandata

DIMENSIONI

- Dimensioni esterne (H x L x P): 1800 x 1000 x 400 mm
- Dimensioni interne (H x L x P): 1530 x 890 x 380 mm
- Capacità di stoccaggio: 200 l
- Peso: 100 kg

Rif.: 329FEI30250

Armadio di sicurezza EI30 per prodotti infiammabili 250 l



Spostamento con
transpallet a vuoto

CONFORMITÀ

- Testato e omologato 30 minuti secondo la norma EN 14470-1 (04/2004) ed EN 1363-1 (06/2000)
- Testato e omologato 10 minuti secondo la norma FM 6050 (Factory Mutual International)
- Pittogrammi standard conformi alle norme ISO 3864 e ISO 7010, NF X08,003, alla direttiva 92/58/CEE, alla norma EN 14470-1 (04-2004) e alle specifiche FM

VANTAGGI

- Resistenza di 30 minuti al fuoco secondo la curva normalizzata ISO 834
- Zoccolo con maschera per spostamento agevolato con transpallet, a vuoto, ad eccezione dei modelli "sottobanco"
- Armadi a chiusura automatica, con preponderanza dei battenti e mantenimento delle ante in posizione aperta grazie a termofusibili che si attivano a partire da 43 °C

SICUREZZA PASSIVA

- Struttura a pannelli isolanti che offrono un'elevata resistenza alle aggressioni dei prodotti chimici.
- Di color grigio chiaro RAL 7035 con campi placcati giallo RAL 1023
- Segnaletica mediante simboli standard
- Ripiani regolabili in altezza da 32 mm
- Vasca di raccolta mobile nella parte bassa

SICUREZZA ATTIVA

- Fori di aerazione Ø100 mm per eventuale collegamento
- Ante a chiusura automatica; ordine esatto dei battenti
- Sistema di tenuta delle ante in posizione aperta con chiusura automatica in caso di incendio
- Condotti di aerazione con sistema termofusibile che permette di isolare il contenuto dell'armadio in caso di incendio
- Chiusura a chiave in 3 punti
- Chiusura con serratura antiscintilla
- Piedini regolabili per messa a livello
- Guarnizioni ante intumescenti

OPZIONI

- Ripiano supplementare
- Griglia per vasca di raccolta
- Cassetto/vasca di raccolta scorrevole
- Superprotezioni in PVC
- Casse di ventilazione o filtraggio
- Tappeti assorbenti da collocare sul fondo della vasca di raccolta (pacchi da 10 fogli rif. JF10D)

DIMENSIONI

- Dimensioni esterne (H x L x P): 1980 x 1115 x 550 mm
- Dimensioni interne (H x L x P): 1580 x 1050 x 420 mm
- Capacità di stoccaggio: 250 l
- Carico ammesso per ripiano: 50 kg
- Peso: 210 kg

DIVERSI EQUIPAGGIAMENTI PER L'EVACUAZIONE

> ALLARME TIPO 4

I dispositivi d'allarme di tipo 4 hanno il compito di dare l'ordine di evacuazione in caso di incendio. Con funzionamento a pila o collegato a una centrale, l'allarme è uno strumento indispensabile per permettere alla persona che individua l'incendio di dare l'allerta con un segnale sonoro udibile da ogni punto dell'edificio. Durata di funzionamento: almeno 5 minuti.

I dispositivi d'allarme di tipo 4 devono funzionare in modo estremamente affidabile per assicurare un'efficace organizzazione dell'evacuazione. Come per tutti i materiali di sicurezza antincendio, la loro installazione deve essere associata a controlli e interventi di manutenzioni periodici. Noi effettuiamo il controllo del vostro impianto con un test reale.

Allarme tipo 4	Riferimento	Descrizione
	329M2900	Allarme Tipo 4 radio a lunga portata - Diffusore sonoro e visivo <ul style="list-style-type: none">• Installazione interamente wireless• Non richiede alcuna parametrizzazione• Azionando un attivatore si diffonde l'allarme in tutti i punti• Riconoscimento automatico degli allarmi presenti in rete• Controllo permanente della comunicazione radio• Controllo della potenza del segnale radio• Controllo stato pila in esaurimento• Segnale di evacuazione: suono NFS 32001• Flash luminoso integrato

Caratteristiche tecniche

Meccaniche

- Scatola ABS (colore bianco)
- Dimensioni (L x H x P): 160 x 260 x 85 mm
- Peso: 700 g
- Segnale di evacuazione: Suono NFS 32001 & flash
- Visualizzazione allarme attivato: Led antincendio
- Flash luminoso: integrato
- Durata allarme sonoro e visivo: 5 min max
- Portata massima: 100 m
- Funzione ripetitore: integrata
- Numero allarmi in rete: 50 max
- Montaggio: a sbalzo
- Selezione dei gruppi di comunicazione: tramite DIP switch

Elettriche

- 2 pile 1,5 V alcaline in dotazione (APIA1514)
- Autonomia: 1 anno in standby & 1 ora in allarme

Ambiente

- Indice di protezione: IP30

> GILET DI SICUREZZA

Gilet di sicurezza	Riferimento	Descrizione
	32918.80545	Gilet di sicurezza EN20471, senza scritta, arancione
	32918.80547	Gilet di sicurezza EN20471, senza scritta, giallo
		<ul style="list-style-type: none"> • Senza maniche, con Scotchlite • Sovrastampa • Ampio dorsale • 2 strisce riflettenti Scotch 3M • Chiusura anteriore in velcro • Taglia M, L, XL, XXL
	32918.80500GE	Gilet funzione senza scritta, giallo
	32918.80500GR	Gilet funzione senza scritta, verde
	32918.80500BL	Gilet funzione senza scritta, blu
	32918.80500WE	Gilet funzione senza scritta, bianco
	32918.80500RO	Gilet funzione senza scritta, rosso
		<ul style="list-style-type: none"> • 100% cotone difficilmente infiammabile • Due chiusure in velcro • 2 x 5 cm strisce riflettenti argentate • Circonferenza circa 165 cm • Taglia M, L, XL, XXL (può essere indossato sopra i vestiti)
	3294.40300	Scritta personalizzata su gilet di funzione
		Scritta dorsale argentata, riflettente, stampa positiva: silver reflex positive print Esempi: Responsabile operativo, Comandante di Sezione, Capo di stato maggiore medico, Ufficiale di prima linea, Responsabile protezione vie respiratorie, ecc.
	329M7103E	Bracciale per addetti all'evacuazione
		<ul style="list-style-type: none"> • Fondo verde, testo bianco • Scritta: EVACUAZIONE • Autoadesivo

INFORMAZIONI VARIE





La nostra storia e le nostre agenzie

Fondata nel 1923, Sicli è un'impresa pioniera nella fabbricazione, nell'equipaggiamento e nella manutenzione di estintori, per privati e professionisti in Svizzera. Da allora, ha continuato a svilupparsi ed evolversi per soddisfare al meglio le esigenze dei suoi clienti.

Nel 2003, Sicli entra nel gruppo Chubb e si avvale di nuove sinergie per ampliare la sua offerta di protezione antincendio. **Nel 2010, Sicli lancia il suo programma di rilevazione incendio e di sicurezza elettronica.**

Nel 2019, Sicli diventa Chubb Sicli, associando il suo nome a quello di un'altra società e marchio di punta a livello mondiale. Il nostro obiettivo: proporvi una gamma di soluzioni sempre più completa, che copra tutte le fasi di messa in sicurezza dei vostri locali.

Chubb Sicli dispone di **160 collaboratori** ripartiti in **7 filiali** specializzate in protezione antincendio e sicurezza elettronica.



GENÈVE

Route de la Galaise 2
1228 Plan-les-Ouates
geneve@chubbsicli.ch

NEUCHÂTEL - JURA

Chemin des Mulets 5
2000 Neuchâtel
neuchatel@chubbsicli.ch

VALAIS - FRIBOURG

Route de la Digue 8
1870 Monthey
valais@chubbsicli.ch

VAUD

La Croix-du-Péage 5
1029 Villars-Sainte-Croix
vaud@chubbsicli.ch

MITTELLAND - ZENTRALSCHWEIZ

Sulgeneckstrasse 60
3005 Bern
bern@chubbsicli.ch

ZÜRICH - NORDWEST-OSTSCHWEIZ

Bahnhofstrasse 3
8305 Dietlikon
zuerich@chubbsicli.ch

TICINO

Via Cortivallo 22
6900 Lugano
lugano@chubbsicli.ch

Contattateci
0800 518 518
www.chubb-sicli.ch/it



CATALOGHI - Chubb Sicli

Catalogo Chubb Sicli Protezione Antincendio

Edizione ChSiCH_PI21

Catalogo Chubb Sicli Consigli & Formazione

Edizione ChSiCH_CF20

Catalogo Chubb Sicli Sicurezza Elettronica

Edizione ChSiCH_SE21

Catalogo Chubb Sicli Manutenzione Generale

Edizione ChSiCH_MG22

Chubb sicli

© Chubb Sicli SA 2021. Tutti i diritti riservati. **AVVERTENZA:** Focalizzati sul costante miglioramento dei nostri prodotti che devono essere utilizzati rispettando le regolamentazioni in vigore, ci riserviamo il diritto di modificare in qualsiasi momento le informazioni contenute nel presente documento. La nostra società non può, in alcun caso, essere ritenuta responsabile per la mancata osservanza o l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento. Nella misura in cui i testi, i disegni, i modelli, i grafici e i database riprodotti nel presente documento sono suscettibili di protezione a titolo di proprietà intellettuale e considerato che la Legge federale del 9 ottobre 1992 sul diritto d'autore e sui diritti di protezione affini autorizza unicamente, ai sensi dell'articolo 19, da una parte, le copie o le riproduzioni strettamente riservate ad uso privato e, dall'altra parte, analisi e brevi citazioni a scopo esemplificativo e illustrativo, con riserva che siano chiaramente indicati la fonte e, se vi è designato, l'autore (articolo 25), qualsiasi rappresentazione o riproduzione integrale o parziale fatta senza il consenso degli autori è da considerarsi illecita. Tale rappresentazione o riproduzione, mediante qualsiasi processo, costituirebbe pertanto una violazione del diritto d'autore sanzionata dagli articoli 62 e successivi della Legge federale del 9 ottobre 1992.

Edizione ChSiCH_PI21