

# SEKUR NAVY CAP SNC (EEBD)

EN 1146

CERTIFICATO CE SECONDO LA DIRETTIVA 89/686CE DPI E SECONDO LA DIRETTIVA 2002/75/CE MED

Modelli disponibili : 10 minuti e 15 minuti di durata nominale



SNC EEBD 10 (min.)	Cod. 4342.8225
SNC EEBD 15 (min.)	Cod. 4342.8230
Sgrassante	Cod. 4437.0370
Disinfettante	Cod. 4437.0360
Antiappannante	Cod. 4200.2005

## SNC – EEBD. Caratteristiche

SNC è un autorespiratore a cappuccio a flusso costante per la fuga da aree dove può verificarsi la presenza di sostanze tossiche o la carenza di ossigeno. Per l'uso basta aprire la borsa di trasporto, indossare il cappuccio e fuggire.

## AZIONAMENTO AUTOMATICO

Il flusso continuo di aria è automaticamente attivato aprendo la borsa. Un perno a sgancio rapido è presente sul riduttore di pressione ed è collegato alla estremità della chiusura lampo della borsa. L'azione di tirare la chiusura lampo per aprire la borsa provoca il disinserimento del perno di attivazione del dispositivo.

E' anche presente un sigillo a strappo che indica se il dispositivo è stato già utilizzato o manomesso.

## CIRCUITO PNEUMATICO

Il riduttore di pressione che incorpora la valvola di apertura è collocato sulla bombola, ed è del tipo a pistone con foro di erogazione calibrato. Il gruppo incorpora un indicatore di pressione ed un segnalatore acustico che emette un acuto fischio quando la durata nominale sta per essere superata; il segnalatore acustico è incorporato nel tappo protettivo che chiude il raccordo ( a norma EN 144-2) di ricarica della bombola. E' inoltre presente una valvola di sicurezza che previene il raggiungimento di sovrappressioni pericolose in caso di avaria.

## CAPPUCCIO

Il cappuccio è di conformazione innovativa per ottimizzare comfort e visibilità. E' realizzato in materiale autoestinguente di colore vivace per facilitare l'individuabilità dell'indossatore. Un bardatura interna flessibile, senza bisogno di regolazioni, consente un corretto posizionamento della semimaschera interna; un collare in materiale elastomerico, di facile infossamento, assicura la tenuta del cappuccio attorno al collo. Il visore, di eccellente qualità ottiche è realizzato in PVC morbido anch'esso autoestinguente ed antiappannante. La semimaschera interna, destinata ad abbassare la concentrazione dell'anidride carbonica nell'aria inspirata, è dotata di una valvola di espirazione in sovrappressione di elevate prestazioni e massima protezione.

## PRESTAZIONI DEL SNC

Il SNC comprende una bombola di aria compressa completa di valvola e riduttore di pressione, tubo a spirale per l'alimentazione dell'aria e borsa di trasporto. L'innovativa concezione del cappuccio assicura un elevato livello di confort ed un'ampia visione frontale e laterale. Il tipo di valvola di espirazione utilizzato, tra i modelli più avanzati realizzati dalla D.P.I., assicura elevate prestazioni ed affidabilità. L'apparecchio è disponibile nelle versioni da 10 e da 15 minuti di durata nominale ed è certificato e marcato CE sia secondo la Direttiva 89/686/CE DPI relativa ai Dispositivi di Protezione Individuale sia secondo la Direttiva 2202/75/CE, MED relativa ai Dispositivi di Fuga per uso a bordo di navi. Il cappuccio può facilmente essere ripiegato piatto ed alloggiato nella borsa sopra la bombola senza danneggiare lo schermo, pronto per una rapida estrazione, infossamento ed uso. Il cappuccio è realizzato in tessuto spalmato in PVC autoestinguente e resistente con un collare di tenuta in silicone. LA presenza di una semimaschera interna completa il dispositivo al fine di impedire l'appannamento dello schermo e di limitare la concentrazione della CO2 nell'aria inspirata.

## BOMBOLE

SNC da 10 minuti utilizza una bombola in acciaio da 2.0 litri caricata a 200 bar, che corrisponde ad una riserva di aria di 400 litri ed assicura una autonomia a flusso costante di circa 38 litri/minuto di almeno 10 minuti.

SNC da 15 minuti impiega una bombola, sempre in acciaio da 3.0 litri a 200 bar, che corrisponde ad una riserva di aria di 600 litri ed assicura una autonomia a flusso costante di circa 38 litri/minuto di almeno 15 minuti.

Le bombole sono marcate CE in accordo alla Direttiva PED. Altre configurazioni possono essere rese disponibili su richiesta.

## SEGNALATORE ACUSTICO

SNC è equipaggiato con un segnalatore acustico di durata che entra in funzione quando la riserva d'aria si avvicina all'esaurimento e la concentrazione di CO2 all'interno del cappuccio tende ad elevarsi sopra i limiti consentiti.

## BORSA PER IL TRASPORTO

La borsa da trasporto del SNC è stata specificamente concepita e realizzata per una massima funzionalità d'uso. Essa è realizzata in robusto tessuto spalmato in PVC autoestinguente rosso. La borsa consente un rapido infossamento, può agevolmente essere portata con la bardatura attorno al collo o sulla spalla. Un cerniera lampo permetta una rapida apertura con conseguente attivazione automatica del flusso di aria ed un sigillo indica l'eventuale precedente uso o manomissione del dispositivo. Sulla borsa è inoltre presente un'apertura con schermo trasparente per permettere la visione del manometro che indica lo stato di riempimento della bombola ed il corretto posizionamento del perno di attivazione del flusso d'aria durante le ispezioni prima dell'uso.