

3M™ Scott™ ELSA – Dispositivo di emergenza per la fuga e l'evacuazione



Borsa antistatica

Descrizione

3M™ Scott™ ELSA (Emergency Life Support Apparatus) è un respiratore di emergenza che fornisce un flusso costante di aria per consentire l'evacuazione rapida da pericolosi ambienti industriali e del settore marino. 3M™ Scott™ ELSA è progettato per essere semplice e rapido da utilizzare, affidabile e robusto, garantendo la massima protezione in caso di fuga.

ELSA è disponibile con una durata di 10 o 15 minuti ed è realizzato in PVC ad alta visibilità o in materiali poliuretanici antistatici neri. L'apparato ELSA è costituito da un cilindro con valvola ed un riduttore, da un tubo di alimentazione per cappuccio di flusso costante e da una borsa di stivaggio. ELSA viene attivato all'apertura della borsa, la quale rilascia un perno fissato alla stessa tramite un cappuccio.

Applicazioni

ELSA è adatto per l'uso in ambiente navale o industriale ed è da utilizzare solo per la fuga.

Custodia per il trasporto

La borsa è realizzata in nylon rivestito in PVC. Il tessuto è colorato per aumentarne la visibilità, è ritardante alla fiamma e resistente agli schizzi di sostanze chimiche. La variante realizzata in poliuretano costituisce l'opzione antistatica adatta a lavorare in atmosfere potenzialmente esplosive. La borsa può essere indossata sul petto, a bandoliera.

Cappuccio

Il cappuccio per il flusso costante è realizzato in materiali rivestiti in PVC. Il tessuto è ritardante alla fiamma e colorato per un'elevata visibilità. Il materiale è elastico per una migliore vestibilità; il dispositivo è dotato di una guarnizione elastomerica per facilitare la vestibilità con occhiali, barba e capelli lunghi. La visiera trasparente, opzionale, è realizzata in poliuretano. Il cappuccio ha una valvola di espirazione per prestazioni migliorate e una maschera compatta per ridurre i livelli di CO₂ reinalato.

Manutenzione/pulizia/assistenza

La pulizia deve essere effettuata attenendosi alle istruzioni per l'uso. La manutenzione deve essere eseguita solo da personale addestrato e che si attiene alle procedure descritte nel manuale apposito.

Specifiche

Approvazioni

Marcatura CE in conformità alla norma EN 1146

Con approvazione MED equipaggiamenti marittimi

Materiali

Valvola di riduzione della pressione	Ottone placcato in nichel
Tubo antiruggine	Ottone
Sede della valvola di riduzione	Poliammide (nylon)
Anelli di tenuta	Nitrile, silicone, EPDM, fluoroelastomero
Molle della valvola di riduzione	Acciaio inox
Indicatore di pressione HP	Lente in policarbonato e acciaio inox
Protezione per indicatore di pressione HP	Neoprene
Attacchi per tubo di alimentazione dell'aria MP	Ottone placcato in nichel
Cappuccio dell'aria	Viscosa rivestita in PVC con visiera trasparente in PU
Tubo di alimentazione dell'aria MP	Polietilene clorurato, rinforzo a treccia di tessuto, fodera in nitrile
Custodia per il trasporto	Nylon rivestito in PVC
Borsa antistatica per il trasporto	Poliuretano
Fibbie per cintura	Poliammide
Cilindro	Acciaio o composito

Tubi

Attacchi per tubo mobile in acciaio inox

Tubo a pressione media

Pressione massima di esercizio	16 bar
Pressione minima di rottura	80 bar

Specifiche dell'imballaggio (con cilindro in acciaio)

Versione con custodia da 10 minuti	52 × 30 × 15 cm, 6,0 kg
Versione con custodia da 15 minuti	52 × 30 × 25 cm, 6,5 kg

Peso/dimensioni (con cilindro in acciaio)

Versione con custodia da 10 minuti

Peso	4,8 kg
Lunghezza	510 mm
Larghezza	340 mm
Profondità	135 mm

Versione con custodia da 15 minuti

Peso	5,6 kg
Lunghezza	520 mm
Larghezza	340 mm
Profondità	135 mm

3M Scott Fire & Safety

3M Italia srl
Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pioltello MI
Italia
E-mail: 3Msicurezza@mmm.com
www.3Msicurezza.it

Registrato ISO 9001. Si prega di riciclare.
Stampato in Italia. © 3M 2023.
Tutti i diritti riservati. 3M e Scott sono
marchi registrati di 3M Company. OMG561030

