

RESPIRADOR ELSA 15MIN. EN. FC /2024645

10501323

Área de atuação: **Resgate Aquático**
Linha: **Rebreather**



Saiba mais sobre o produto

O 3M™ Scott™ ELSA (Emergency Life Support Apparatus) é um equipamento de escape de emergência (EEBD) desenvolvido para fornecer suprimento constante de ar respirável durante evacuações rápidas em situações críticas.

Projetado para ambientes industriais, navais e offshore, o ELSA combina segurança, simplicidade e confiabilidade, garantindo proteção imediata em atmosferas IPVS (Imediatamente Perigosas à Vida e à Saúde). O sistema é automaticamente acionado ao abrir a bolsa de transporte, liberando o fluxo contínuo de ar e permitindo uso rápido e intuitivo, mesmo sob alto estresse operacional.

Descrição técnica (26 especificações)

ESPECIFICAÇÃO	VALOR
Fabricante	3M™ Scott™
Modelo	ELSA (Emergency Life Support Apparatus)
Código CA	41.351
Tipo de sistema	Fluxo contínuo de ar comprimido
Autonomia	10 ou 15 minutos
Material	Aço ou composto em fibra de carbono
Pressão de operação	300 bar
Volume	2 litros
Conexão	Padrão DIN para recarga Mangueira de ar
Tipo	Média pressão
Conexões	Aço inoxidável

ESPECIFICAÇÃO	VALOR
Pressão máxima de trabalho	16 bar
Pressão mínima de ruptura	80 bar
10 min	4,8 kg (aço) / 3,4 kg (composto)
15 min	5,6 kg (aço) / 4,2 kg (composto)
Comprimento	510–520 mm
Largura	340 mm
Profundidade	135 mm Capuz e Bolsa de Transporte Capuz Formato cúbico com visor plano de três lados
Ação imediata	ativação automática ao abrir a bolsa
Segurança garantida	fluxo contínuo de ar respirável até 15 minutos
Alta visibilidade	capuz translúcido com visor panorâmico
Durabilidade	componentes resistentes a impactos e corrosão
Conforto	capuz ergonômico e vedação flexível para diferentes biotipos
Código do sistema	10501323
Área de atuação	Resgate Aquático
Linha	Rebreather