

Colete Salva-Vidas Insuflável

*Secumar –
GOLF 150 SOLAS*



CONCEITO

Quando se trabalha em estruturas sobre lençóis de água, para prevenir o risco de afogamento em caso de queda para o meio líquido, sobretudo se o portador estiver inanimado, não souber nadar ou estiver incapacitado, os coletes salva-vidas com insuflação automática em contacto com o meio aquático, são EPIs obrigatórios e essenciais.

A sua seleção depende de vários fatores, mas há que ter em conta o tipo de águas – calmas ou revoltas – e também o vestuário que o trabalhador enverga, pois são estes que determinam a classe de flutuabilidade que deve ser observada. Os coletes classificam-se nas Classes 150N ou 275N, estes últimos os mais adequados para águas revoltas ou trabalhadores que usem vestuário de trabalho pesado, botas segurança, capacetes proteção, etc.

O colete em contacto com a água é insuflado automaticamente através do seu mecanismo e tem que rodar o portador de tal forma que este fique com o rosto virado para cima e totalmente fora de água, com as vias respiratórias totalmente desobstruídas.

Quando os coletes são usados em trabalho que impliquem soldaduras, existem ainda outros fatores a considerar, nomeadamente que as capas de proteção das suas estolas resistem a temperaturas elevadas e contacto com faúlhas ou chispas, as quais os podem afetar e provocar o seu colapso e como tal tornando-os incapazes de cumprirem as suas funções de proteção.

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Colete salva-vidas compacto insuflável, tipo estola, modelo GOLF 150 SOLAS, equipado com uma câmara de flutuação dupla que cumpre os mais recentes regulamentos SOLAS da IMO. O seu formato plano e compacto torna-o extremamente confortável de usar e oferece uma excelente liberdade de movimentos.

A câmara superior da câmara dupla é automaticamente insuflada com CO₂ em caso de imersão, para permitir uma flutuação mínima de 150 N. No entanto, na eventualidade desta câmara apresentar alguma fuga decorrente de trabalhos exigentes ou danos mecânicos, a segunda câmara de reserva e o cilindro de CO₂ podem ser ativados manualmente para voltar a assegurar a flutuabilidade necessária.



Colete em condição de uso



Câmara de flutuação insuflada

Na variante Auto/Auto do modelo GOLF 150 SOLAS, ambas as câmaras são acionadas automaticamente, pelo que não é necessário ativá-las manualmente.

Este colete salva-vidas também está disponível com várias capas protetoras exteriores e acessórios diferentes, tais como uma precinta nas axilas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dados Técnicos Gerais	
Modelo	GOLF 150 SOLAS
Aprovação	SOLA 74 74 (MSC. 207(81))
Classe flutuação	Aprox. 165 N
Cor	Azul escuro
Peso	Aprox. 1,4 kg
Cartucho de CO₂	Cartucho de CO ₂ 32 g
Tamanho	43 kg e mais peso corporal até 175 cm de medida de peito
Intervalo de temperaturas	Armazenamento: -54 °C a +70 °C
	Operação: -10 °C a +70 °C
Amplitude geográfica	Ilimitada *
Aplicação	Colete salva-vidas insuflável universal SOLAS

** Para proteger a Pastilha / Caixa de Pastilhas SECUMAR contra a desintegração prematura causada pela humidade atmosférica e pela temperatura, é vivamente recomendável que se adapte o intervalo de mudança para estas áreas específicas. O intervalo de tempo normal deve ser reduzido para um período adequado.*

Estola de Proteção	
Arnês de segurança integrado de acordo com a norma EN ISO 12401	--
Material	Tecido em poliamida
Ajuste do cinto à cintura	1 cursor deslizante lateral
Dispositivo de elevação (3,2 kN)	●
Janela	--
Fecho de correr para manutenção	--
Cor	Azul escuro
Sistema de fecho	Fecho de correr com ponto de bloqueio predefinido
Fivela	Fivela SECUMAR "Click-Buckle", 30 mm
Precinta traseira	Simples
Bolso para acessórios	--
Bolso para cartão de identificação	--
Características	Com a fivela patenteada SECUMAR "Click-buckle", a colocação e remoção do colete salva-vidas torna-se muito fácil, mesmo com dedos frios e luvas. Coloca-se como um casaco e fecha-se a fivela como um cinto de segurança. A capa exterior do colete SECUMAR GOLF 150 SOLAS é uma parte separada do colete salva-vidas e pode ser separada da câmara de flutuação para que possa ser facilmente substituída, se necessário. De construção compacta, discreto e confortável de usar, praticamente não se faz notar durante a sua utilização. <u>Variante com capa exterior SPR:</u> Capa especial exterior de proteção para utilização em zonas que não se enquadram nas condições normais. Bombeiros e equipas de assistência técnica, bem como certos grupos de trabalho, como os soldadores, que necessitam de equipamento especial resistente ao calor. Elevada exposição ao calor, desgaste mecânico acentuado, contaminação por tinta e óleo, chispas e partículas de metal quente são apenas alguns dos perigos a que o revestimento exterior SPR resiste.

Câmara de Flutuação	
Conceção	Câmara de flutuação com tecnologia de membrana de câmara dupla
Válvula oral	●
Material	Tecido de poliamida revestido a poliuretano
Bolso para o transmissor	Azul escuro
Cor	Amarela
Fita retrorefletora	400 cm ² (Material: 3M®)
Válvula de sobrepressão	●
Características	A câmara de flutuação é separada por uma membrana interna num compartimento superior e num compartimento inferior. O compartimento superior é constituído pela câmara standard e é insuflado automaticamente em caso de contacto com a água. Variante Auto/Auto: Nesta versão do GOLF 150 SOLAS, as duas câmaras são insufladas automaticamente.

	Dispositivo de Insuflação		
	Câmara 1	Câmara 2	
Operação	Ativação automática quando a Pastilha SECUMAR entra em contacto com a água	Ativação manual com cordão de arranque	
Modelo	SECUMATIC 3001S	SECU 201SM	
Indicador	3 Indicadores	2 Indicadores	
Características	Sistema seguro de fixação por binário (Positorque®) que impede o desprendimento involuntário do cartucho de CO ₂ devido a vibrações ou choques. Três indicadores oferecem uma possibilidade fácil de controlo e inspeção antes de cada utilização: a pastilha SECUMAR está inserida, o cartucho de CO ₂ está corretamente colocado e a alavanca de ativação está segura.	O sistema de fixação seguro por binário (Positorque®) impede o desprendimento involuntário do cartucho de CO ₂ provocado por vibrações ou choques. Dois indicadores oferecem uma possibilidade fácil de controlo e inspeção antes de cada utilização: o cartucho de CO ₂ está corretamente colocado e a alavanca de ativação está segura.	

	Equipamento		
Capuz	--		
Luz de emergência	●		
Gola em tecido polar	--		
Transmissor	--		
Linha de vida	--		
Precinta nas axilas	○		
Cartucho de CO₂	2 x Cartucho de CO ₂ , 32 g		
Linha de apoio	●		
Apito de sinalização	●		
Instruções, em vários idiomas	●		
Características	A etiqueta de manutenção situada no cinto permite verificar rapidamente quando é que o colete salva-vidas deve ser sujeito a uma nova manutenção pelos serviços de assistência do fornecedor.		

Variantes do Modelo	
 An orange inflatable life vest with a black strap across the chest. A small black label with a white 'S' and 'SECUMAR' is on the lower right side.	 A dark blue inflatable life vest with a black strap across the chest and a yellow reflective stripe. A white 'S' logo with 'SECUMAR' below it is on the lower right side.
Golf 150 SOLAS SPR (P/N 13972)	Golf 150 SOLAS A/A (P/N 13971)

Equipamento Opcional / Peças de Substituição			
			
Cartucho de CO ₂ de 32 g AUTO (P/N 927) Cartucho de CO ₂ de 32 g MANUAL (P/N 926)	Luz de emergência SECULUX CFX-II (P/N 129471)	Precinta axila 2K Click 30 (P/N 14693)	Acionamento manual 30015 (P/N 12077)

● = Standard | ○ = Opcional | -- = Não disponível



CE-Marca de leme. EPI em conformidade com a Diretiva MED 96/98/EG relativa aos equipamentos marítimos e aprovado de acordo com os regulamentos SOLAS/IMO para equipamentos de salvamento marítimo.



A SECUMAR é membro da Federação do Comércio de Equipamentos de Salvamento Marítimo de Emergência (FSR), uma associação de fornecedores e importadores de todos os equipamentos de salvamento aquático. Para mais informações, consultar www.fsr.de.

CÓDIGOS ENCOMENDA		
Descrição		Cód.-Enc.
Colete Salva-Vidas Insuflável GOLF 150 SOLAS		13970



Colete Salva-Vidas Insuflável Secumar GOLF 150 SOLAS, em idioma Português. Vs.2_Outubro 2025.
Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal..