

Colete Salva-Vidas Insuflável Multifuncional

*Secumar –
SIERRA 300 /
SIERRA 300 NEON*



CONCEITO

Quando se trabalha em estruturas sobre lencóis 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 insuflável multifuncional para trabalhos muito exigentes, disponível em duas variantes:

- modelo SIERRA 300, com capa de proteção em tecido de nylon robusto, cor azul
- modelo SIERRA 300 NEON, com capa de proteção em PVC com revestimento exterior de alta visibilidade com faixas retro refletoras, cor amarela néon.



Modelo SIERRA 300, em condição de uso



Modelo SIERRA 300, com câmara de flutuação insuflada

Com uma flutuabilidade de aproximadamente 280 N, o SIERRA 300 pertence à classe 275 N. A câmara potente de flutuação Winglet gera uma borda livre excepcionalmente alta e assegura uma força de rotação ideal graças às suas asas laterais.

A zona dos ombros ergonomicamente pré-moldada e a conceção compacta asseguram uma ótima liberdade de movimentos. O colete salva-vidas é particularmente adequado para longos períodos de utilização, uma vez que o pescoço permanece completamente livre e sem restrições. A cabeça e o capacete podem ser movidos sem restrições, sem que o colete salva-vidas impeça de «olhar para cima». Graças ao cinto ajustável e almofadado, o colete salva-vidas pode ser ajustado individualmente ao tamanho do utilizador, tornando-o confortável de usar.

A fivela prática de encaixe, uma precinta nas axilas e a possibilidade de fixação de um capuz anti salpicos são requisitos essenciais e, por isso, também incluídos de origem.



Modelo SIERRA 300 NEON

Para segurança adicional, a câmara de flutuação está equipada com um bolso para guardar o sinalizador de emergência RESCUE AIS. Para melhor visibilidade, a capa de proteção está equipada com faixas refletoras.

As presilhas na parte da frente do colete salva-vidas podem acomodar microfones com altifalante. Um bolso prático com fecho de correr está localizado no lado direito da capa.

A capa de proteção do colete salva-vidas SIERRA 300 NEON também está equipada com um revestimento de PVC altamente resistente à abrasão e fácil de limpar, na cor amarelo néon.

Estes coletes são destinados a: Autoridades Marítimas, Polícia, Alfândegas, Navegação Fluvial, Eclusas, Engenharia Hidráulica, Dragagem, Engenharia Subterrânea, Trabalhos de Saneamento, Estivadores, Trabalhadores Portuários, Pilotos.

Vantagens do Colete Salva-Vidas SIERRA 300

O baixo peso e o ajuste particularmente confortável são as vantagens deste colete salva-vidas. Foi desenvolvido para uso universal e longos períodos de utilização. Também dispõe de um bolso para colocação de etiqueta de identificação na parte frontal.

➔ Câmara de flutuação:

A câmara potente de flutuação Winglet gera uma borda livre excepcionalmente alta e assegura uma força de rotação ótima graças às suas asas laterais. Um bolso fixo pode acomodar o transmissor de resgate easyRESCUE.

A câmara de flutuação pode ser facilmente separada da capa de proteção, permitindo assim que os dois componentes individuais sejam substituídos em caso de danos e para que se possa proceder à lavagem da capa de proteção.

➔ SECUMATIC 4001S

O colete salva-vidas SIERRA 300 está equipado com o dispositivo de insuflação automática patenteado SECUMATIC 4001S. Um único indicador mostra quando o insuflador e o cartucho de CO₂ estão prontos para serem utilizados. Na versão avançada do dispositivo de insuflação automática SECUMATIC 4001S, as peças móveis são na cor cinza e o recente dispositivo de bloqueio de cartucho impede que o cartucho de CO₂ seja libertado acidentalmente.

➔ Janela de inspeção SECUMAR

A conceção da janela de inspeção SECUMAR permite uma visão direta do dispositivo de insuflação sem se proceder à abertura da capa de proteção. Esta funcionalidade permite detetar a qualquer momento se o dispositivo de insuflação está pronto a ser utilizado ou não, através de um indicador de cor única.

➔ Conforto e liberdade de movimentos

O colete salva-vidas ajusta-se ao corpo e não é volumoso. A zona dos ombros ergonomicamente pré-moldada, as partes laterais e traseiras almofadadas e a sua conceção compacta garantem uma ótima liberdade de movimentos e um bom conforto.

➔ Colocação e remoção do colete

Com a fivela de encaixe patenteada SECUMAR CLICK, é muito fácil colocar e remover o colete salva-vidas, pois este é usado como um blusão normal. Quando encaixada, ouve-se um «clique» claro como sinal acústico de que está corretamente bloqueado. O manuseamento da fivela é simples, mesmo quando se usam luvas. Para abrir a fivela, é necessário pressionar os dois botões vermelhos para evitar a sua abertura accidental. Se necessário (p.e., numa situação de emergência), a fivela SECUMAR 50-CLICK também pode ser aberta sob tensão.

➔ Capa de proteção:

A capa de proteção está equipada com presilhas para a fixação de microfones com altifalante e um rádio portátil, bem como um bolso para identificação individual. No interior da capa de proteção está prevista a instalação de um capuz anti salpicos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	SIERRA 300	SIERRA 300 NEON
Aprovação	CE, EN ISO 12402-2	
Classe Desempenho (ISO 12402)	275 N	
Método insuflação	Insuflador automático 4001S	
Flutuabilidade	280 N	
Cartucho CO ₂	60 g CO ₂ Dock (12507)	
Tipo câmara flutuação	Câmara de flutuação SECUMAR Winglet, faixas retrorrefletoras, ponto de fixação de luz dedicado, com capa de proteção, cor azul	Câmara de flutuação SECUMAR Winglet, faixas retrorrefletoras, ponto de fixação de luz dedicado, com capa de proteção, cor amarela néon
Arnês integrado	Não	
Fecho	Fivela frontal de encaixe	
Precinta nas axilas	Opcional	
Capuz anti salpicos	Opcional	
Luz emergência	Opcional	
Bolso integrado para ELT	Sim	
Janela inspeção	Sim	
Anilha elevação	Sim	
Tamanho/Peso corporal	Superior a 50 kg	
Câmara flutuação	Winglet, cor laranja AVs	
Tipo flutuação	Insuflável	
Tipo vestuário	Vestuário para condições climatéricas adversas	
Faixas refletoras	Sim	
Secção traseira	Precinta traseira almofadada ajustável verticalmente	
Capa proteção	Poliamida, SPR	
Aplicações	Autoridades Marítimas, Polícia, Alfândegas, Navegação Fluvial, Eclusas, Engenharia Hidráulica, Dragagem, Engenharia Subterrânea, Trabalhos de Saneamento, Estivadores, Trabalhadores Portuários, Pilotos.	


CÓDIGOS ENCOMENDA

Descrição	Cód.-Enc.
Colete Salva-Vidas Insuflável Multifuncional SIERRA 300	17119
Colete Salva-Vidas Insuflável Multifuncional SIERRA 300 NEON	17223

Colete Salva-Vidas Insuflável Multifuncional SIERRA 300 e SIERRA 300 NEON, em idioma Português. Vs. 1 Outubro 2025.
Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal..