

Colete Salva-Vidas Insuflável Universal

*Secumar –
ALPHA 275 SOLAS 3D /
ALPHA 275 SOLAS 3D SPR*



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 SOLAS insuflável universal com tecnologia de ponta 3D – câmara de flutuação 3D insuflável patenteada – com duas almofadas de ar tetraédricas para um momento de estabilização adicional, disponível nos seguintes modelos e variantes:

- Modelo ALPHA 275 SOLAS 3D, com capa de proteção em tecido Poliamida, com faixas retro refletoras cor azul:
 - sem** arnês de segurança integrado e **sem** bolso integrado para ELT;
 - com** arnês de segurança integrado e **sem** bolso integrado easyRESCUE para ELT;
 - sem** arnês de segurança integrado e **com** bolso integrado easyRESCUE para ELT;
 - com** arnês de segurança integrado e **com** bolso integrado easyRESCUE para ELT.
- Modelo ALPHA 275 SOLAS 3D SPR, com capa de proteção SPR, com faixas retro refletoras cor laranja:
 - com** arnês de segurança integrado e **com** bolso integrado easyRESCUE para ELT.

Esta conceção combina duas inovações importantes na tecnologia dos coletes salva-vidas.

A conceção patenteada da câmara de flutuação é construída com uma câmara insuflável dupla para segurança adicional e o segundo compartimento pode ser enchido com um simples puxão de um cordão que aciona manualmente o cilindro de CO₂, mantendo assim a flutuação total.

Além disso, a tecnologia 3D confere uma flutuabilidade considerável na zona frontal do peito, permitindo um momento de estabilização muito superior a qualquer acidente inesperado na água, virando rapidamente a vítima de costas – algo muito importante se o utilizador estiver a usar vestuário pesado para condições climáticas adversas ou um cinto de ferramentas.

Graças à conceção tridimensional, a visibilidade do utilizador na água é significativamente aumentada e permite a instalação de uma luz de emergência no ponto mais alto da câmara de flutuação, aproximadamente 20 cm mais elevado do que os coletes salva-vidas tradicionais.

Também um PLB (opcional) nesta posição oferece um alcance de transmissão significativamente melhorado.

Este colete salva-vidas está disponível com diferentes acessórios, como arnês e PLB de emergência. Todas as variações estão equipadas com SECU 4001S/401S, CO₂-Dock 60 g, Click 50 e capuz anti salpicos.



Modelo ALPHA 275 SOLAS 3D,
em condição de uso



Modelo ALPHA 275 SOLAS 3D,
com câmara de flutuação insuflada



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	ALPHA 275 SOLAS 3D
Aprovação	CE, EN ISO 12402-2, SOLAS 74, MSC 200(80), EN ISO 12401 para arnês
Classe Desempenho (ISO 12402)	275 N
Método insuflação	Insuflador automático 4001S e insuflador manual 401S
Flutuabilidade	290 N
Cartucho CO ₂	60 g CO ₂ Dock (12507)
Tipo câmara flutuação	Câmara de flutuação cor laranja AV, com tecnologia de membrana de câmara dupla com conceção 3D, válvula de sobrepressão
Fecho	Fivela frontal de encaixe
Precinta nas axilas	Opcional
Capuz anti salpicos	Sim
Luz emergência	Sim
Janela inspeção	Sim
Anilha elevação	Sim
Tamanho/Peso corporal	Superior a 43 kg
Câmara flutuação	3D
Tipo flutuação	Insuflável
Tipo vestuário	Vestuário para condições climatéricas adversas, fatos secos
Faixas refletoras	Sim
Secção traseira	Precinta traseira
Capa proteção	Poliamida, SPR
Corda segurança	Sim
Aplicações	Transporte marítimo (SOLAS) Parques eólicos marítimos

CÓDIGOS ENCOMENDA

Descrição	Cód.-Enc.
Colete Salva-Vidas Insuflável Multifuncional ALPHA 275 SOLAS 3D, cor azul, sem arnês de segurança e sem bolso para ELT	13806
Colete Salva-Vidas Insuflável Multifuncional ALPHA 275 SOLAS 3D, cor azul, com arnês de segurança e sem bolso para ELT	13807
Colete Salva-Vidas Insuflável Multifuncional ALPHA 275 SOLAS 3D, cor azul, sem arnês de segurança e com bolso easyRESCUE para ELT	13954-01
Colete Salva-Vidas Insuflável Multifuncional ALPHA 275 SOLAS 3D, cor azul, com arnês de segurança e com bolso easyRESCUE para ELT	13955-01
Colete Salva-Vidas Insuflável Multifuncional ALPHA 275 SOLAS 3D SPR, cor laranja, com arnês de segurança e com bolso easyRESCUE para ELT	13955-05

Colete Salva-Vidas Insuflável Multifuncional ALPHA 275 SOLAS 3D e ALPHA 275 SOLAS 3D SPR, 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.