

Com o aumento dos riscos industriais, a nocividade dos incêndios modernos e o profissionalismo dos usuários, a MATISEC projeta e fabrica Aparelhos Respiratórios Isolados combinando robustez, ergonomia e novas tecnologias. Reconhecida por muitas brigadas de incêndio, a Marinha...



### GPAL-INCURVE

O GPAL-INCURVE é um dispositivo compacto e robusto com um sistema de remoção de linha de ar rápido e livre de ferramentas. Está em conformidade com a norma europeia EN137-2

### FICHA TECNICA



#### ➤ Estrutura anatómica ajustável

A armação do GPAL INCURVE é moldada num material compósito altamente resistente e auto extingüível, com uma forma anatómica que acompanha a forma das ancas sobre as quais assenta o peso do dispositivo. De forma a facilitar a limpeza, esta estrutura dispõe de um sistema de remoção rápida da linha de ar sem ferramentas.



#### ➤ O arnês de conforto

As alças de ombro são conectadas a uma barra espalhadora articulada para facilitar o movimento dos ombros em relação ao encosto. As alças de ombro e o reforço do cinto são moldados com uma forma e material que garantem um excelente conforto e permitem uma limpeza fácil. Os anéis metálicos permitem a fixação de acessórios (luzes, câmara térmica, detetor de gás, detetor de imobilidade, etc.).



#### ➤ Regulador FR or FR primeira respiração

O regulador FR está disponível em duas versões. A primeira versão permite que o regulador seja ligado automaticamente quando o usuário clica nele, e a segunda versão liga o regulador quando o usuário respira pela primeira vez.



#### ➤ Regulador click-on ou primeira respiração

O regulador está disponível em duas versões: click-on ou primeira respiração. O mini regulador garante uma sobrepressão na máscara e um conforto respiratório sem equivalente até hoje graças à sua tecnologia de controle pneumático. O mini regulador está equipado com um botão vermelho que pode ser operado manualmente para permitir ao usuário obter um suprimento de ar adicional, se necessário (calor, falta de ar, etc.).



### ➤ O indicador de pressão sonora e visual

O apito de fim de carga e o manômetro são alimentados por uma única mangueira reforçada com trança metálica interna. O manômetro é à prova de poeira e humidade e está equipado com um limitador de fluxo em caso de quebra accidental. O apito soa (90 dB) assim que a pressão atinge 55 bar (+/- 5 bar) e apita continuamente até o final do cilindro.



### ➤ A segunda conexão para resgate de vítimas

Instalado na mangueira de média pressão, um “Y” com duplo dispositivo de conexão de segurança (com dupla manobra) permite resgatar um segundo usuário de SCBA em dificuldade ou um capuz de resgate de vítima.



### ➤ A alça da garrafa

A alça para garrafa com alça entalhada e fecho de liberação rápida pode acomodar todos os tipos de garrafas. Rápido e confiável, este sistema é fácil de usar com luvas.



### ➤ A alça protetora

A alça protetora protege o regulador de alta pressão e a válvula contra impactos laterais e verticais. Também permite enganchar o mosquetão da corda de segurança, se necessário...

### ➤ Opção: ESPIROGUIA

A Luz Indicadora de Pressão informa ao usuário a pressão residual na máscara por meio de um sistema de diodos coloridos. Instalado na mangueira MP, não representa nenhum problema na limpeza ou desinfecção da máscara Total 3.



### ➤ Opção: capuz de resgate para vítimas

A capuz de resgate protege o trato respiratório da vítima... assim como os protetores de garrafas, está disponível em diversas versões de tecido, do mais simples ao mais elaborado... Uma bolsa de armazenamento é facilmente instalada no cinto do SCBA, que recebe o gorro em sua embalagem à prova d'água.