

Respirador de Adução de Ar tipo Linha de Ar Comprimido de Fluxo Contínuo ou Unidade Motora (TR300+, TR-600 e TR-800) da Série S.

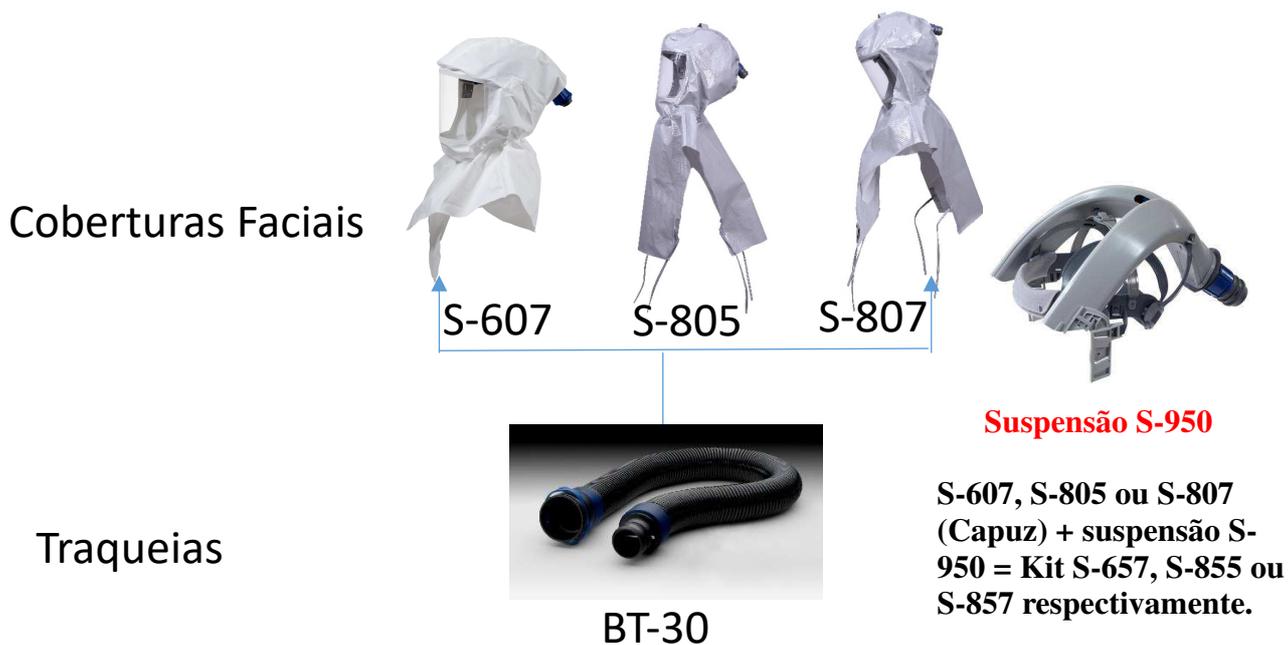
DESCRIÇÃO

Respirador de adução de ar tipo linha de ar comprimido de fluxo contínuo ou unidade motora, composto por capuz branco ou cinza (Capuzes Termoselados). Os capuzes brancos poderão ser com aba simples ou dupla e confeccionado em polipropileno e revestido com polipropileno, ou capuzes cinza (Capuzes Termoselados, S-805 e S-807) poderão ser com aba simples ou dupla e confeccionados em Kapller® Zytron® 200 compostos de um tecido de polipropileno com um filme de multicamadas, todos os capuzes, branco ou cinza dotados de abas com comprimento até a altura das costas e peito do usuário. Os capuzes poderão ser dotados de uma gola interna em tecido macio, quando o mesmo possuir aba simples, ou uma aba interna com elástico para ajuste no pescoço do usuário, quando o capuz possuir aba dupla.

Um visor frontal transparente em polietileno tereftalato modificado com glicol (PETG) com formato semicircular para os Capuzes brancos (S-605, S-607 S-707) e fixado na parte frontal do capuz através de um sistema de costura. Os capuzes termoselados, S-805 e S-807, possuem um visor frontal panorâmico transparente de acetato (fixado através de um sistema de costura também Termoselado). Na parte interna do capuz existe um sistema de fixação na cabeça do usuário através de uma suspensão em material plástico, dotada de tira absorvedora de suor e com ajuste simples, podendo os mesmos (todos os capuzes) possuírem um sistema de suspensão reutilizável Premium, sendo o mesmo dotado de uma saída na parte traseira do capuz, onde será conectada, através de um sistema de engate rápido, em material plástico, uma das extremidades da traqueia. Quando o mesmo não possuir sistema de suspensão reutilizável, na parte traseira existe uma abertura onde será conectada através de um sistema de engate rápido, em material plástico, uma extremidade da traqueia. Na extremidade inferior da traqueia sanfonada conecta-se, por meio de um sistema de rosca, a uma válvula de fluxo contínuo reguladora ou motorizado.

Para Linha de Ar, as mangueiras 3M, na cor azul, fornecem ar comprimido, possuem 7,6 m, 15,2 m e 30,4 m.

FOTOS DO CONJUNTO E ESQUEMA



Adaptadores



Nota: Adaptadores com uso da traqueia BT-30 para Linha de Ar. Para motorizados não será necessário o V-199.

Características Especiais:

- Fácil utilização.
- Conjuntos extremamente leves.
- Melhor visibilidade
- Facilmente compatível com outros EPI's, como óculos, protetores auditivos de inserção.
- Excelente Fluxo de Ar no capuz.
- Conjunto de fácil manutenção.
- Possui fator de Proteção Atribuído (FPA) de 1000.
- Possui apito sonoro para indicação de baixo volume de ar abaixo do permitido.
- Sistema de engate rápido da carneira.

3M Segurança Pessoal

Disque Segurança: 0800 0550705

www.3mepi.com.br



- Fluxo de ar com controle com duas saídas direcionadas para o visor ou com as duas saídas para o visor e para cima da cabeça. Esta última abertura é de controle do usuário, podendo estar aberto ou fechado este fluxo de ar para cima da cabeça.

Embalagem:

- Capuz S-657 – Caixa de despacho com 1 Capuz S-607 e uma suspensão (carneira) S-950 completa + 1 S-955 – Adaptador da traqueia + 01 S-922 – Película do Capuz.
- 3M S-855: Caixa de despacho com 1 Capuz S-805 e uma suspensão (carneira) S-950 completa + 1 S-955 - Adaptador da traqueia + 01 S-922 – Película do Capuz.
- 3M S-805: Caixa de despacho com 5 capuzes. Peça de reposição
- 3M S-857: Caixa de despacho com 1 Capuz S-807 e uma suspensão (carneira) S-950 completa + 1 S-955 - Adaptador da traqueia + 01 S-922 – Película do Capuz. Usado somente para Linha de Ar.
- 3M S-807: Caixa de despacho com 5 capuzes. Peça de reposição.
- Capuz S-607 – Caixa de despacho com 10 capuzes. Peça de reposição

VALIDADE DE PRATELEIRA, VIDA ÚTIL

Prazo de validade na embalagem dos capuzes é de 3 anos a partir da data de fabricação.

Períodos de Garantia para peças específicas:

Unidade Motora PAPR, excluindo consumíveis: 1 ano, contados a partir da data de compra.

Baterias: 250 ciclos ou 1 ano, contado a partir da data de compra, o que ocorrer primeiro.
Carregadores de bateria, Válvulas SA, Painéis SA, excluindo consumíveis, e Protetores Faciais do Sistema Respiratório, Capacetes de Segurança, Capacetes, excluindo consumíveis, 1 ano contado a partir data da compra.

Condição de Estocagem:

- Manter todo o conjunto em temperatura ambiente, protegida de exposição a contaminantes perigosos. É ideal que fique acondicionado em um local fechado.

Usar para:

- É indicado para proteção respiratória contra contaminantes suspensos no ar (poeiras, vapores névoas, fumos, radionuclídeos, amianto), sejam agentes físicos, químicos ou biológicos, vapores orgânicos, gases ácidos, vapores de amônia, formaldeído, etc., ou a combinação de particulados com gases ou vapores em atmosfera cuja concentração do contaminante tóxico não exceda 1000 (mil) vezes, para o capuz, o seu limite de tolerância, descritos pelas Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho.
- Pode ser utilizada em locais que contenham manipulações de produtos químicos ou de misturas, operação com pesticidas, cabines de pinturas, trabalhos de impermeabilizações, como em indústrias químicas, indústrias farmacêuticas, montadoras, etc.

Instrução de Uso:

1. Antes e depois do uso, sempre verificar se não existe nenhum dano em alguma parte do sistema. Caso encontre algum dano não utilize o sistema e substitua a parte danificada por outra nova aprovada neste certificado de Aprovação (CA).

3M Segurança Pessoal

Disque Segurança: 0800 0550705

www.3mepi.com.br



2. Insira a suspensão S-950 dentro do Capuz S-607, S-805 ou S-807 (para Linha de Ar) e coloque o sistema de entrada de ar da suspensão na abertura do capuz. Verifique se está encaixada corretamente (Fig. 1 e 2).
3. Encaixe os cliques de fixação do visor na suspensão. (Fig. 3).
4. Coloque o Adaptador de traqueia (capa azul) S-955 na traqueia e conecte a traqueia na suspensão que já está montada no capuz. (Fig. 4 e 5).
5. Conecte a traqueia no adaptador V-199 ou similar em alguns casos. que já está no regulador Vortex V-100BR, Vortemp V-200BR ou V-500E para Linha de Ar ou no motorizado
6. Ajuste e afivele o cinto ao redor da cintura.
7. Coloque o capuz e ajuste para o máximo de conforto em uma área não contaminada.

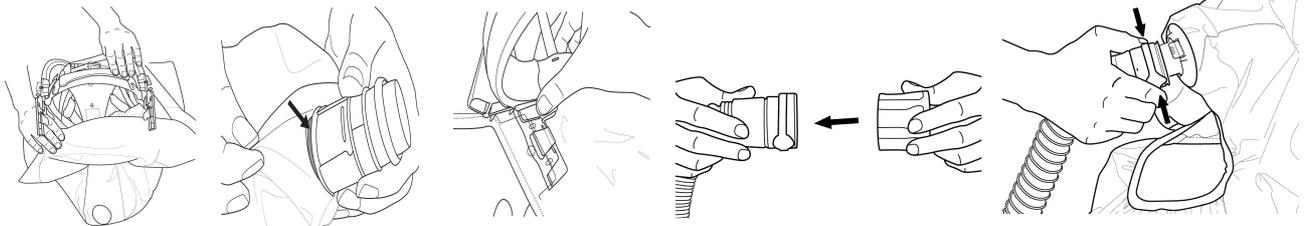


Figura 1

Figura 2

Figura 3

Figura 4

Figura 5

Nota: Para Linhe de Ar. O uso do Painel Filtrante 3M é recomendado, por que além de servir como um regulador da vazão para a cobertura facial, também realiza a filtração de todas as partículas indesejáveis para o trabalhador, evitando também possíveis danos ou entupimentos nas válvulas, assim como do apito.

Manutenção:

1. Sempre verificar possíveis danos ao sistema.
2. Realizar a limpeza do capuz utilizando somente água com sabão neutro.
3. Seguir as recomendações com relação ao manual de Instruções de Uso dos aparelhos.

Não Usar

- Não use detergentes que contenham lanolina ou outros óleos.
- Não limpe o visor com solventes fortes, tais como MEK, acetona ou tolueno, pois podem danificar ou causar distorção no visor.
- Não enxágue os componentes em soluções ou solventes para limpeza.
- Não lave numa máquina de lavar ou lavador de respirador.
- Não use processos de esterilização, tais como o óxido de etileno, radiação e esterilização a vapor, porque podem danificar os componentes.
- Não proceda à submersão ou ao enxágue das traqueias com espuma do tipo para abafador em quaisquer líquidos.

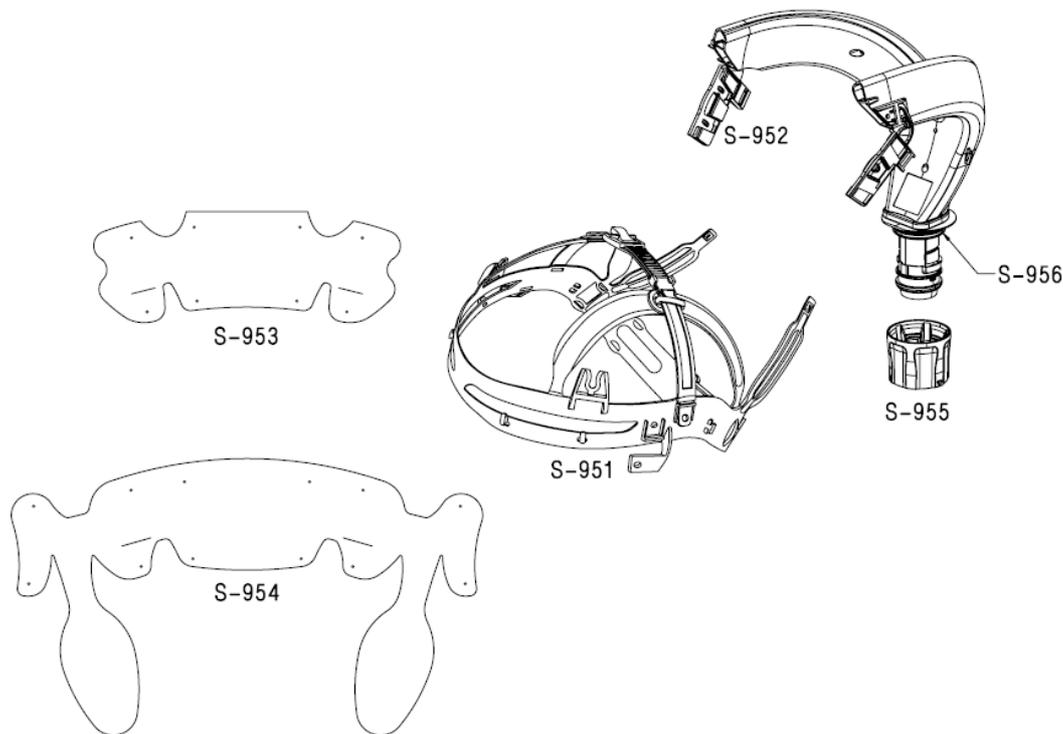
Vista Explodida da Suspensão S-950:

3M Segurança Pessoal

Disque Segurança: 0800 0550705

www.3mepi.com.br





Advertências:

1. Contaminantes suspensos no ar, que podem ser perigosos para a sua saúde, incluem aqueles que são tão pequenos, que você não pode vê-los e nem os cheirar.
2. Não use este respirador para entrar em áreas em que:
 - As atmosferas tenham deficiências ou enriquecidas de oxigênio
 - As concentrações de contaminantes sejam desconhecidas ou altamente tóxicas
 - As concentrações de contaminantes excederem o Fator de Proteção Atribuído recomendado pela 3M™ ou o Fator de Proteção exigido por padrões oficiais específicos, dos dois, o que for mais baixo
 - As concentrações dos contaminantes são Imediatamente Perigosos a Vida e a Saúde (IPVS).
 - Cuidados especiais devem ser tomados para o uso deste respirador em atmosferas explosivas.
 - – Se você suspeitar que a concentração de contaminantes possa ter alcançado níveis nos quais esse respirador não pode mais fornecer proteção adequada
3. Deixe a área contaminada antes de tocar na parte de dentro, ou de remover o capuz ou touca. Não remova o respirador, ou coloque sua mão dentro do capuz ou touca, quando ainda estiver onde o ar se apresenta contaminado.
4. Estes produtos são feitos de materiais os quais não se espera causarem efeitos adversos à saúde.
5. Verificar através de testes a compatibilidade ou não com outros EPI's.
6. Deixe a área contaminada imediatamente, se quaisquer das condições a seguir ocorrerem:
 - Qualquer peça do sistema for danificada.
 - O fluxo de ar dentro do respirador diminui ou pára.
 - A respiração torna-se difícil.
 - Você se sente tonto, ou a sua visão fica turva.
 - Você sente o gosto ou cheiro de contaminantes.
 - O seu rosto, olhos, nariz ou boca apresentação irritação.

3M Segurança Pessoal

Disque Segurança: 0800 0550705

www.3mepi.com.br



- Você suspeita que a concentração, dos contaminantes, chegou a níveis tais, que o respirador já não fornece mais uma proteção apropriada.

Cuidados e Limitações

- Não deve ser usado em atmosferas contendo menos do que 19,5% de oxigênio.
- Não deve ser usado em atmosferas imediatamente perigosas para a vida ou saúde (IPVS).
- Não exceda o máximo uso de concentração estabelecido pelos padrões normativos.
- Não use o respirador purificador de ar motorizado se o fluxo de ar for inferior a quatro cfm (120 lpm) para coberturas faciais de ajuste apertado, ou seis cfm (170 lpm) para capuzes e/ou capacetes.
- Contém partes elétricas que podem causar ignição em atmosferas inflamáveis ou explosivas.
- O não cumprimento destas normas para o uso correto e manutenção do equipamento pode causar lesão ou morte.
- Cumpra o *Manual de Instruções* do fabricante para a reposição de cartuchos e/ou filtros.
- Nunca substitua, modifique, adicione ou esqueça peças na configuração, conforme especificado pelo fabricante.
- Não use se as concentrações de contaminante excedam o fator de proteção atribuído (FPA).
- Não use se as atmosferas tenham deficiência ou enriquecidas de oxigênio.
- As concentrações de contaminantes são desconhecidas ou altamente tóxicas.
- As concentrações de contaminantes excedem o máximo uso de concentração (MCU) determinado, usando o Fator de Proteção Atribuída (FPA) para o sistema específico de respirador, ou o FPA determinado pelos padrões específicos do governo, o que for menor.
- Deficiência de vedação devido a características faciais, como barba e cicatrizes profundas, ou uso de óculos com hastes convencionais.
- Este produto é fabricado com materiais os quais não se espera causarem efeitos adversos à saúde.
- Verificar através de testes a compatibilidade ou não com outros EPI's.
- A presença de barba ou outros pelos faciais não devem interferir na zona de vedação facial do sistema.
- Em níveis de trabalho muito altos a pressão dentro da peça facial inteira ou semifacial pode torna-se negativa durante os picos de inalação.
- Armazenagem, Transporte e Guarda: armazene em local limpo, seco e longe de contaminantes e de temperaturas e umidades extremas.
- Em ambientes com temperaturas abaixo de 4°C, a umidade relativa deve ser controlada, a fim de evitar o congelamento da água dentro dos respiradores.
- Consulte sempre o PPR da Fundacentro para possíveis alterações.
- Consultar disponibilidade no Brasil das peças de reposição.

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES e assistência em relação aos Produtos de Segurança e Proteção à Saúde 3M, entre em contato com seu representante local da 3M ou ligue para o Disque-Segurança 3M pelo 0800-0550705.

3M Segurança Pessoal

Disque Segurança: 0800 0550705

www.3mepi.com.br

