

MÁSCARA PARA CALORÍMETRO METACHECK



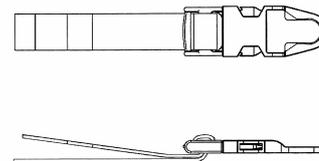
Vista Frontal



Vista Posterior



Encaixe dos clips do Gorro



Clips/Tiras do Gorro

INSTRUÇÕES PARA DESMONTAGEM E MONTAGEM DA MÁSCARA

Para a **DESMONTAGEM DA MÁSCARA**, siga os passos abaixo, conforme as indicações numéricas da Figura seguinte:

- ✓ Remova o **gorro (1)** e os **4 clips fêmeas (2)** dos **4 encaixes (3)** da **máscara (4)**
- ✓ Remova a **válvula monodirecional completa** (corpo de acrílico transparente) **(5)**, juntamente com os **2 adaptadores brancos inspiratório (6) e expiratório (7)** da máscara. O **anel adaptador (8)**, que fica rosqueado na válvula monodirecional, deve sair da ranhura da máscara, juntamente com o conjunto da válvula monodirecional completa
- ✓ Desenrosque o anel adaptador do corpo de acrílico transparente da válvula
- ✓ Desenrosque o adaptador branco inspiratório do corpo de acrílico transparente da válvula, no sentido anti-horário

O adaptador branco inspiratório é aquele que permite a livre entrada de ar (inspiração), sem conexão da mangueira e cujo diâmetro de abertura é maior

Observe que o adaptador branco inspiratório possui a rosca fêmea, enquanto que o corpo de acrílico transparente da válvula monodirecional no qual ele é rosqueado possui a rosca macho

- ✓ Retire o conjunto **diafragma (9) + anel (10)** que fica apoiado no corpo de acrílico transparente da válvula monodirecional

Remova cuidadosamente o diafragma do seu respectivo anel, evitando que seus "tendões" não se quebrem ou danifiquem. Observe que a flange (rebarba) do diafragma se encaixa perfeitamente em volta de toda a ranhura localizada na parte superior do anel

- ✓ Desenrosque o adaptador branco expiratório do corpo de acrílico transparente da válvula, no sentido anti-horário

O adaptador branco expiratório é aquele que permite a saída de ar (expiração), com conexão da mangueira ao calorímetro e cujo diâmetro de abertura é menor

Observe que o adaptador branco expiratório possui a rosca macho, enquanto que o corpo de acrílico transparente da válvula monodirecional no qual ele é rosqueado possui a rosca fêmea

- ✓ Retire o conjunto **diafragma (11) + anel (12)** que fica apoiado no adaptador branco expiratório

Remova cuidadosamente o diafragma do seu respectivo anel, evitando que seus "tendões" não se quebrem ou danifiquem. Observe que a flange (rebarba) do diafragma se encaixa perfeitamente em volta de toda a ranhura localizada na parte superior do anel

- ✓ Remova a **presilha do diafragma** (triângulo de metal) **(13)** do adaptador branco expiratório, apertando ligeiramente seus 2 lados, com os dedos ou usando um alicate de bico fino/longo

Para a **MONTAGEM DA MÁSCARA**, siga os passos acima, em ordem reversa.

Lembre-se que há apenas 1 maneira correta de **reinstalar os conjuntos diafragma + anel**, conforme segue abaixo:

O conjunto diafragma + anel da entrada de ar (adaptador branco inspiratório) deve ser instalado com a flange (aba) do anel apoiado no corpo de acrílico transparente da válvula, seguindo a orientação do fluxo de ar com a seta de entrada indicada no corpo de acrílico transparente da válvula.

Já o conjunto diafragma + anel da saída de ar (adaptador branco expiratório) deve ser instalado com a flange (aba) do anel apoiado no adaptador branco expiratório (diâmetro de abertura menor), seguindo a orientação do fluxo de ar com a seta de saída indicada no corpo de acrílico transparente da válvula.

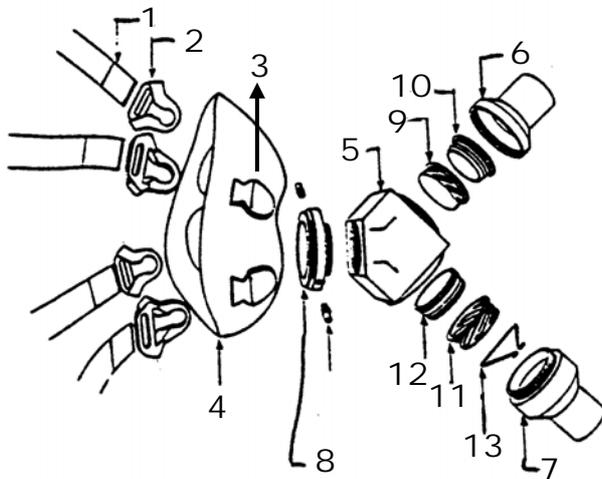
Não se esqueça de recolocar a **presilha do diafragma** (triângulo de metal) no adaptador branco expiratório conforme orientação acima.

Tome muito cuidado ao rosquear de volta os adaptadores branco inspiratório e expiratório no corpo de acrílico transparente da válvula. Não deve haver resistência em ambas as roscas, sendo que o movimento de rosquear deve ser suave e fácil. Caso você necessite de força para rosquear o(s) adaptador(es) na válvula, algo está errado ! Não force, pois você danificará as roscas tanto dos adaptadores como da válvula ! Desenrosque por completo o(s) adaptador(es) da válvula e repita o procedimento, até que você perceba um movimento de encaixe suave e fácil.

Ao recolocar a **válvula monodirecional completa** (corpo de acrílico transparente juntamente com o **anel adaptador** rosqueado) na ranhura da **máscara**, atente para alinhar a depressão circular localizada no corpo de acrílico transparente com a ponta do nariz da máscara.

Para **TESTAR A MÁSCARA**, coloque-a no rosto e siga as orientações abaixo:

Tampe a entrada de ar (adaptador branco inspiratório, diâmetro maior) com a palma da mão e inspire levemente. Não deve haver entrada de ar, criando uma ligeira pressão interna negativa (vácuo) na máscara. Tampe a saída de ar (adaptador branco expiratório, no encaixe da mangueira, diâmetro menor) com a palma da mão e expire levemente. Não deve haver saída de ar, criando uma ligeira pressão interna positiva (expansão) da máscara.



IMPORTANTE: Não use os seguintes métodos para limpeza, desinfecção e esterilização de todas as peças, exceto para a máscara de silicone (máscara azul apenas), cujas orientações seguem em separado abaixo:

- Calor (acima de 45°C); óxido de etileno; esterilização a vapor e pasteurização

INSTRUÇÕES PARA LIMPEZA GERAL

Desmonte a máscara por completo, conforme instruções acima.

Lave todas as peças utilizando água morna (22°C - 43°C), detergente neutro (pH 7), esponja e escova de cerdas macias. Não use acessórios abrasivos para limpeza como palhas de aço, esponjas ou escova de cerdas duras. Se desejado, deixe de molho numa bacia com água e detergente por aprox. 5 minutos. Enxágue por completo usando água corrente (torneira), de preferência água morna, removendo todo e qualquer excesso de detergente, espuma e sujeira.

Para secar todas as peças por completo, use um pano macio e limpo, lenço de papel ou papel toalha descartável.

Para secar o gorro, pendure-o ao ar livre e longe do sol direto. Não use alvejante nem passe a ferro.

INSTRUÇÕES PARA DESINFECÇÃO GERAL

Use desinfetantes líquidos à base de glutaraldeído, deixando de molho numa bacia pelo tempo e concentração de diluição determinado pelo fabricante do glutaraldeído. Use luvas preferencialmente de borracha, evitando luvas de látex.

Não use álcool ou alvejantes como hipoclorito de sódio !!!

Enxágue por completo usando preferencialmente água destilada e repetindo o ciclo de enxágue por 2 vezes consecutivas.

Para secar todas as peças por completo, use preferencialmente lenço de papel ou papel toalha descartável.

INSTRUÇÕES PARA ESTERILIZAÇÃO (MÁSCARA DE SILICONE APENAS)

Antes de realizar o processo de esterilização a vapor da máscara de silicone, siga as instruções de Desinfecção Geral descritas acima.

A máscara de silicone (peça de borracha azul apenas !) pode ser esterilizada a vapor saturado sob pressão em autoclave numa temperatura de 132°C - 135°C e duração de 10-15 minutos, embrulhado em papel grau cirúrgico.



R.Edward Joseph, 122 Cj. 42 - Morumbi
São Paulo - SP - 05709-020 -
Tel/Fax: (11) 3771-4014 - 3746-9434
e-mail: info@tbw.com.br - www.tbw.com.br
CPNJ: 02.236.059/0001-09