

Manual de Instruções de Uso – Tubo Corrugado de Silicone – Adulto, Infantil e Neonato.  
Embalagem Individual em saco de polietileno selada a quente e acondicionado em caixa de papelão.  
Contém informações necessárias para a correta utilização do produto.

- ❖ PRODUTO NÃO ESTÉRIL – REUTILIZÁVEL
- ❖ MATERIAL ATÓXICO
- ❖ REGISTRO ANVISA Nº 82083569001

## INDICAÇÃO E FINALIDADE DE USO



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

NEONATO		INFANTIL		ADULTO	
HOS001.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 100,00	HOS032.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 150,00	HOS057.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 100,00
HOS002.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 150,00	HOS033.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 200,00	HOS058.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 120,00
HOS003.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 200,00	HOS034.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 250,00	HOS059.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 150,00
HOS004.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 250,00	HOS035.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 300,00	HOS060.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 200,00
HOS005.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 300,00	HOS036.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 400,00	HOS061.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 220,00
HOS006.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 350,00	HOS037.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 450,00	HOS062.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 250,00
HOS007.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 400,00	HOS038.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 500,00	HOS063.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 300,00
HOS008.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 450,00	HOS039.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 550,00	HOS064.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 350,00
HOS009.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 500,00	HOS040.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 600,00	HOS065.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 400,00
HOS010.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 550,00	HOS041.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 650,00	HOS066.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 450,00
HOS011.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 600,00	HOS042.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 700,00	HOS067.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 500,00
HOS012.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 650,00	HOS043.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 750,00	HOS068.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 550,00
HOS013.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 670,00	HOS044.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 800,00	HOS069.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 600,00
HOS014.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 700,00	HOS045.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 850,00	HOS070.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 650,00
HOS015.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 750,00	HOS046.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 900,00	HOS071.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 700,00
HOS016.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 800,00	HOS047.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 950,00	HOS072.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 750,00
HOS017.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 850,00	HOS048.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 1000,00	HOS073.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 800,00
HOS018.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 900,00	HOS049.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 1100,00	HOS074.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 850,00
HOS019.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 950,00	HOS050.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 1200,00	HOS075.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 900,00
HOS020.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 1000,00	HOS051.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 1300,00	HOS076.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 950,00
HOS021.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 1070,00	HOS052.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 1400,00	HOS077.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 1000,00
HOS022.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 1100,00	HOS053.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 1500,00	HOS078.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 1100,00
HOS023.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 1150,00	HOS054.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 1600,00	HOS079.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 1150,00
HOS024.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 1200,00	HOS055.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 1800,00	HOS080.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 1200,00
HOS025.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 1300,00	HOS056.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 2000,00	HOS081.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 1300,00
HOS026.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 1350,00	HOS091.00.65	TUBO CORRUGADO 15,00 X 350,00	HOS082.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 1400,00
HOS027.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 1400,00			HOS083.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 1500,00
HOS028.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 1500,00			HOS084.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 1600,00
HOS029.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 1600,00			HOS085.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 1700,00
HOS030.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 1800,00			HOS086.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 1800,00
HOS031.00.65	TUBO CORRUGADO 12,00 X 2000,00			HOS087.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 1900,00
				HOS088.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 2000,00
				HOS089.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 2200,00
				HOS090.00.65	TUBO CORRUGADO 22,00 X 2500,00

## INDICAÇÃO

As traqueias de silicone são acessórios utilizados como condutores de diversos tipos de gases em várias situações médico hospitalares. Destinam-se a conduzir o gás em diferentes procedimentos hospitalares. As principais áreas de aplicação do produto são: anestesia inalatória, inalação, ventilação do paciente, terapia respiratória e emergências.

## ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

Durante o armazenamento e transporte proceda da seguinte forma:

- Local seco, fresco e ventilado; não o deixe exposto diretamente à luz do sol;
- Não exponha o produto a temperaturas extremas. Conservar em temperatura ambiente;
- O produto deve ser armazenado em local limpo e seco protegido de luz direta do sol e sob temperaturas entre 0°C a 45°C, e com umidade relativa entre 35% e 90% (não condensada);

- Para transporte são admitidas variação de temperatura de 0°C a 45°C, e com umidade relativa entre 30% e 75%;
- Temperatura de trabalho 5°C a 38°C e deve ser manuseado e transportado com cuidado evitando amassar o tubo por sobrecargas, principalmente quando estiver fora da embalagem.

#### **INSTRUÇÕES DE USO**

Conecte o acessório a ser utilizado no equipamento seguindo as instruções do fabricante da mesma.

Siga o procedimento médico normalmente.

Precauções:

- Para desconectá-la, puxe pelo bocal da traqueia;
- Não utilizar a traqueia sem prévio conhecimento ou supervisão adequada;
- Não utilizar a traqueia se encontrar qualquer vazamento;
- Certifique-se de que o produto é adequado e que está conectado corretamente;
- Após o uso, proceda a limpeza e a esterilização antes de reutilizá-la;
- Só utilize este produto em perfeitas condições, qualquer anormalidade entrar em contato pelo e-mail: [qualidade@silicoflex.com.br](mailto:qualidade@silicoflex.com.br);
- Não utilize este produto para qualquer outra atividade que não a indicada pela Silicomed Produtos Hospitalares e distribuidores.
- Armazene o produto em local arejado e ao abrigo do calor e umidade;
- Produto "NÃO ESTÉRIL", portanto elas devem ser esterilizadas antes de seu uso.
- Ao final de sua vida útil, antes do descarte, o produto deve ser esterilizado.
- A NÃO OBSERVÂNCIA DESTAS PRECAUÇÕES SERÁ CONSIDERADO MAU USO DO PRODUTO

#### **ESTERILIZAÇÃO A VAPOR (AUTOCLAVE):**

- Desmonte o produto e limpe-o;
- Embale todas as peças e esterilize separadamente;
- Utilize a temperatura de 121°C por 15 minutos ou 134°C por 4 minutos para a esterilização;
- Não colocar a peças sem embalagem adequada dentro da câmara;
- Não encostar as peças na parede da câmara;
- Não colocar as peças uma sobre a outra, pois as mesmas deformarão.

#### **ESTERILIZAÇÃO E DESINFECÇÃO:**

- Utilize uma solução germicida apropriada ou oxido de etileno;
- A esterilização utilizando o gás oxido de etileno, deve obedecer aos parâmetros de temperaturas a 54° C (130°F);
- Após a esterilização em oxido de etileno, aguardar de 24 a 48 horas antes de utilizar o produto para permitir a aeração e saída dos resíduos gás;
- Ao utilizar oxido de etileno siga as instruções fornecidas pelo fabricante do equipamento de esterilização para determinar as temperaturas e os periódicos de aeração indicado;
- O produto é submetido a esterilização/ Desinfecção e autoclave sofrendo degradação natural devido as características dos processos e utilização;
- A Silicomed Produtos Hospitalares recomenda até 30 ciclos de limpeza / esterilização / desinfecção e autoclave do tubo corrugado;
- A NÃO OBSERVÂNCIA DESTAS PRECAUÇÕES SERÁ CONSIDERADO MAU USO DO PRODUTO.

#### **ADVERTÊNCIAS e PRECAUÇÕES:**

- Não utilize o produto na presença de óleo, graxa hidrocarbonetos ou outros materiais orgânicos;
- Verifique se o produto está instalado adequadamente;
- Não utilize o produto se constatado vazamento. Para verificar, pressurize o produto e utilizando água e sabão neutro verifique se não ocorrem bolhas;
- Sempre utilize o diâmetro do tubo corrugado conforme o tipo de paciente;
- Verifique o posicionamento do tubo, deixando fácil o acesso para manuseio e conforto para o paciente.
- Após uso, proceda a limpeza e a esterilização antes de reutilizá-lo;
- Não utilize o produto caso haja fissuras ou rachaduras;
- Não utilize o produto para qualquer outra função que não a indicada pela Silicomed;
- Não utilize os componentes se a embalagem estiver aberta ou danificada;
- Armazene o produto em local arejado e ao abrigo de calor e umidade;
- Não utilize o produto sem prévio conhecimento ou supervisão adequada.
- Uso indicado apenas por profissionais qualificados em ambiente hospitalar.
- Estabeleça uma rotina de limpeza e esterilização para os produtos que entram em contato direto com o paciente;
- Verifique o perfeito estado de conservação dos produtos e, por se tratar de componentes de desgaste normal, deverão ser trocados periodicamente.
- A NÃO OBSERVÂNCIA DESTAS PRECAUÇÕES SERÁ CONSIDERADO MAU USO DO PRODUTO.

#### **GARANTIA**

Manutenção Preventiva de Rotina que deve ser realizada diariamente ou antes de cada uso, conforme instruções neste manual. Em caso de quebra, devem ser descartados e substituídos por um novo;

O prazo de garantia de 90 dias após a data da nota fiscal de compra emitida desde que o produto analisado esteja em perfeitas condições para isso.

Declara a garantia nula e sem efeito, se este produto sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, queda, mau uso, etc.), uso em desacordo com o manual de instruções, no caso de apresentar sinais de violação, consertado por pessoas não autorizadas pela fábrica. Tenha sempre em mãos o número do lote do produto.

#### **Fabricado por:**

W M dos Santos Instrumentos Médicos –ME

Rua Votorantim nº 20 – Vila Vivaldi – São Bernardo do Campo – SP – CEP: 09616-000

Tel.: (11) 4317-7006 / (11) 2758-3950

CNPJ: 29.326.422/0001-33 – I.E. 799.025.692.110 – AFE ANVISA nº LXX17M615024 (8.20835.6)

Responsável Técnico: William Mariano dos Santos – CRQ-SP IV Região – Registro nº 04483670

Validade: 02 Anos

[www.silicoflex.com.br](http://www.silicoflex.com.br)