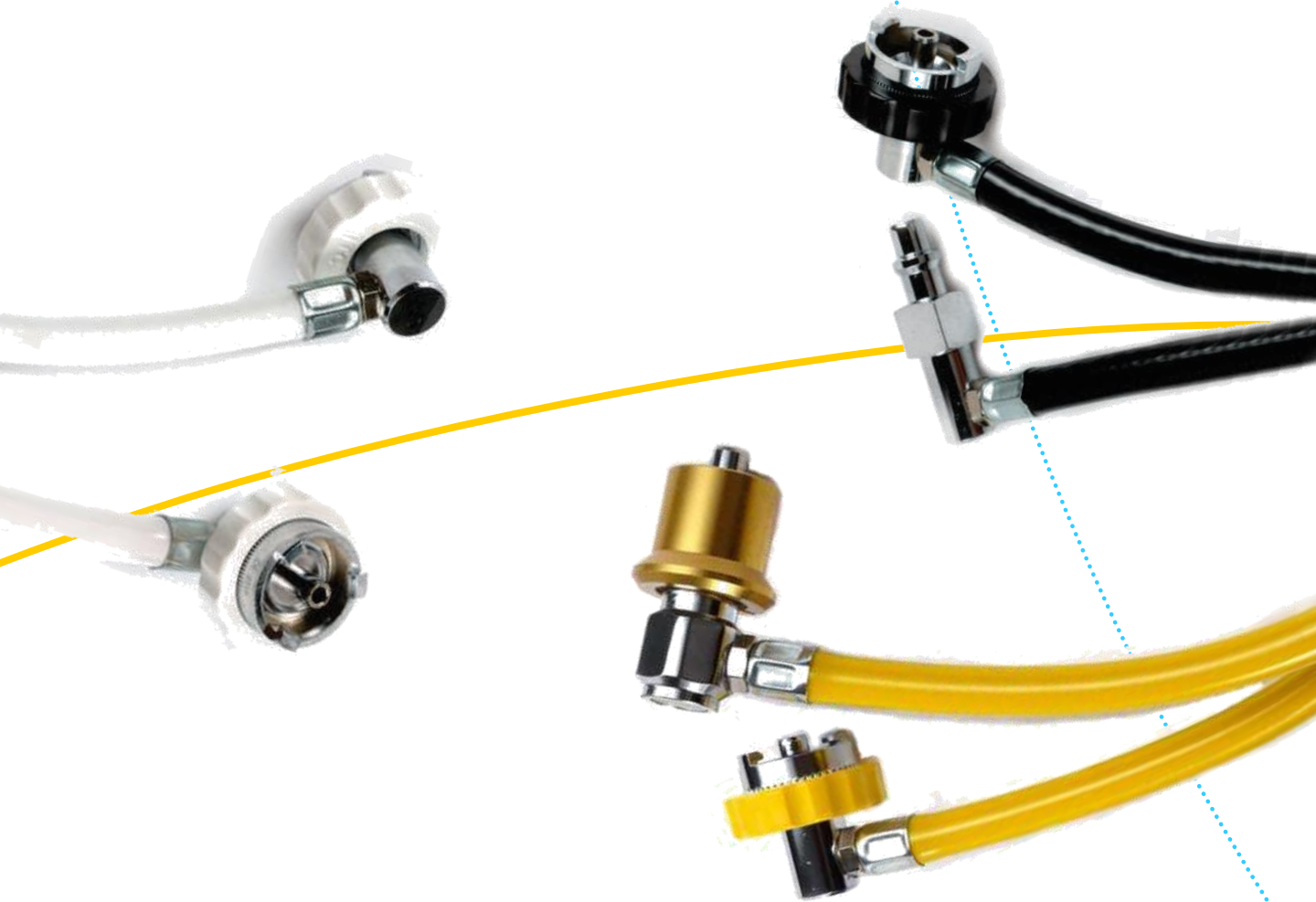


Flexíveis e manguueiras de gases medicinais



Uso clínico

Os tubos de gases medicinais facilitam a passagem de gás através da conexão com a unidade terminal da parede até aos diferentes equipamentos médicos para a sua aplicação.

Disponíveis para as normas de Gases medicinais CM, NF, DIN, NIST, etc..

Cada mangueira tem uma cor diferente e específica para cada gás através da normativa correspondente, o seu diâmetro é de Ø6/12 para todos os gases exceto para o vácuo que é de Ø8/14mm.

Qualidade e segurança

Os tubos fornecem-se em segmentos de 1,2,3,4 e 5 metros embalados e etiquetados.

As manguueiras fornecem-se em bobinas de 10 e 25 metros.

Projetado segundo a norma UNE-EN ISO 5359:2008 tubos de baixa pressão para utilização com gases medicinais.

Certificado como Dispositivo Médico Classe IIa segundo a diretiva 93/42/CEE.

Materiais

- Conexões em Latão cromado, e anodização na cor do gás segundo a normativa.
- Mangueira fabricada com tubo interior em PVC com capa interior condutora, reforço intermédio em fibra poliéster e coberta exteriormente de PVC.
- Marcação do lote do fabricante e norma ISO 5359 gravado a tinta ref. " PMN-613".
- Embalado e etiquetado com marcação CE do fabricante como Dispositivo médico.

Tubos com conexão Modelos



Norma CM



Norma NF



Norma DIN

Ref. CM	Descrição
3.201.14.911	Mangueira 1 m conector CM e Tomada CM - O2
3.201.14.913	Mangueira 1 m conector CM e Tomada CM - AR
3.201.14.915	Mangueira 1 m conector CM e Tomada CM - VÁCUO
3.201.14.921	Mangueira 2 m conector CM e Tomada CM - O2
3.201.14.923	Mangueira 2 m conector CM e Tomada CM - AR
3.201.14.925	Mangueira 2 m conector CM e Tomada CM - VÁCUO
3.201.14.111	Mangueira 1 m conector NF e Tomada NF - O2
3.201.14.113	Mangueira 1 m conector NF e Tomada NF - AR
3.201.14.115	Mangueira 1 m conector NF e Tomada NF - VÁCUO
3.201.14.121	Mangueira 2 m conector NF e Tomada NF - O2
3.201.14.123	Mangueira 2 m conector NF e Tomada NF- AR
3.201.14.125	Mangueira 2 m conector NF e Tomada NF- VÁCUO
3.201.14.611	Mangueira 1 m conector DIN e Tomada DIN - O2
3.201.14.613	Mangueira 1 m conector DIN e Tomada DIN - AR
3.201.14.615	Mangueira 1 m conector DIN e Tomada DIN - VÁCUO
3.201.14.621	Mangueira 2 m conector DIN e Tomada DIN - O2
3.201.14.623	Mangueira 2 m conector DIN e Tomada DIN - AR
3.201.14.625	Mangueira 2 m conector DIN e Tomada DIN - VÁCUO

Para outros tipos de conexões, NIST, DISS, etc. consultar a disponibilidade.



Especificações técnicas da mangueira antiestática

- Diâmetro interior/exterior: 8/14 mm $\pm 0,5\%$ – Vácuo (amarelo)
- Diâmetro interior/exterior: 6/12 mm $\pm 0,5\%$ – Resto dos gases
- Espessura da parede: 3mm $\pm 0,5\%$
- Pressão de trabalho a 23°C: 14 bar
- Pressão de trabalho máximo a 40°C : 10 bar
- Temperatura de trabalho: -10°C a 60°C
- Torção: <30%
- Deformação: NO
- Pressão de rutura: >70 bar
- Acabamento: Liso



Importante: a mangueira deverá ser descartada passados os 5 anos da sua utilização.

Modelos

Código	Descrição
470724	Bobina 10m antiestática – O2 (Branco)
470725	Bobina 10m antiestática – N2O (Azul)
470726	Bobina 10m antiestática – Ar (Branco/preto)
470727	Bobina 10m antiestática – Vácuo (Amarelo)
470728	Bobina 10m antiestática – CO2 (Cinzento)
470729	Bobina 10m antiestática – N2-800 (Preto)
470730	Bobina 25m antiestática – O2 (Branco)
470731	Bobina 25m antiestática – N2O (Azul)
470732	Bobina 25m antiestática – Ar (Branco/preto)
470733	Bobina 25m antiestática – Vácuo (Amarelo)
470734	Bobina 25m antiestática – CO2 (Cinzento)
470735	Bobina 25m antiestática – N2-800 (Preto)

Acessórios



Código CM012833005

Conector de pressão com
borracha para mangueira
Ø6/12
(Outros gases)



Código 437753

Conector de pressão para
mangueira Ø8/14
amarela (Vácuo)

www.gasin.com
tell me more

 **GASIN**
Grupo Air Products

Gasin II – Gases Industriais Unipessoal, Lda

Rua do Progresso, 53 Perafita

4451-801 Leça da Palmeira

NIF. 510 183 751

Tlf. 229 998 353

info@gasin.com

www.gasinmedica.com