

SOLUÇÃO PARA LABORATÓRIOS E PROCESSOS ESPECIAIS



GASES ESPECIAIS

A Air Liquide tem uma linha de produtos dedicada a análises e processos especiais, aplicações que exigem precisão, rastreabilidade e repetibilidade. Além de gases puros e misturas gasosas, nossa oferta inclui instalações e serviços completos.

OFERTA | GASES ESPECIAIS

Gases puros (cilindros)

Uma linha de gases puros (ar sintético, He, O₂, N₂, H₂, Ar, CO₂, N₂O e C₂H₂) produzida gravimetricamente, com dois níveis de pureza que garantem o melhor desempenho e cobrem todas as demandas dos mais diversos analisadores.

Gases puros (LC/Dewar/Ranger)

Gases liquefeitos com especificação 5.0, atendidos com embalagens dedicadas, aplicados em grandes consumos laboratoriais.

Misturas

Linha completa de misturas gasosas-padrão e de instrumentação: arraste, chama, make-up, atmosferas especiais, etc.

Equipamentos e instalações

Válvulas redutoras de pressão e instalações laboratoriais desenvolvidas para garantir a pureza dos gases no ponto de uso.

Serviços

Monitoramento de consumo, logística especial, manutenções, treinamentos, entre outros.

GASES PUROS

Para seu analisador ter o melhor desempenho e simplificar sua escolha, oferecemos produtos certificados com a especificação mais ampla do mercado, e apenas 2 níveis de pureza.

| ELEMENTO | LINHA 5.0 | LINHA 6.0 |
|------------------|-----------|-----------|
| H ₂ O | < 2 ppm | < 0,5 ppm |
| O ₂ | < 1 ppm | < 0,1 ppm |
| CO | < 0,5 ppm | < 0,1 ppm |
| CO ₂ | < 0,5 ppm | < 0,1 ppm |
| THC | < 0,1 ppm | < 0,1 ppm |
| N ₂ | < 3 ppm | < 0,1 ppm |
| Pureza | 99,999% | 99,9999% |
| Validade: 5 anos | | |

MISTURAS GASOSAS-PADRÃO SOB ENCOMENDA

Produzimos misturas gasosas conforme sua necessidade.

- Misturas multicomponentes, reativas, oxcombustíveis, dedicadas aos mais diversos segmentos e processos.
- Misturas com certificação metrológica **ISO 17025**.
- Confeção em conformidade com as ISOs 6142 e 6143.
- Certificados de análise individuais em conformidade com a ISO 6141.
- Misturas **Dual Analyzed** e **Dual Certified**.

A EMBALAGEM ADEQUADA

Os gases puros estão disponíveis em diversas embalagens, sempre em conformidade com seu consumo.

PRODUTOS GASOSOS



VÁLVULA SMARTOP: SEGURANÇA E PRATICIDADE

Os cilindros em que são fornecidos nossos gases têm Smartop, uma válvula de pressão residual equipada com alavanca on/off e com um medidor de pressão permanente, para você verificar o conteúdo do cilindro a qualquer hora.



PRODUTOS LÍQUIDOS



CONSULTE O CENTRO DE GASES ESPECIAIS

(11) 2915-4863/4865

De segunda a sexta, das 8h às 17h30