

# Solução CryoEase®



Uma alternativa inovadora mais simples e de baixo custo para o seu processo



As soluções CryoEase Air Products oferecem ainda mais benefícios no fornecimento de seus produtos na forma líquida.

Disponíveis para os produtos Oxigênio, Nitrogênio, Argônio e Dióxido de Carbono para usuários de menor consumo, através de tanques compactos sob medida e caminhões específicos, nossas soluções visam facilitar o dia a dia do usuário com a eliminação de tarefas rotineiras, redução dos custos operacionais e aumento de produtividade.

## Aumento de produtividade e eficiência

- Fornecimento contínuo de gás, mesmo durante recargas de tanques
- Redução do número de faturas e de pedidos
- Redução na frequência de entregas

## Redução de custos

- Elimina resíduos de produtos retornados em cilindros e dewars
- Elimina custos de cilindros extraviados
- Reduz mão de obra na movimentação de cilindros

## Mais segurança

- Elimina movimentação de cilindros
- Operam a pressões semelhantes à sua aplicação e o gás é canalizado diretamente para o ponto de uso, reduzindo a exposição a gases pressurizados.

## Um melhor ambiente de trabalho

- Libera espaço anteriormente utilizado para armazenamento de cilindros
- Simplicidade na instalação

Volume baixo → Volume alto



Cilindros



Dewar



Cestas



Tanques



On-sites

← Solução CryoEase® →



230L Pressão até 25BAR



450L Pressão até 25BAR



1000L Pressão até 34BAR



2000L Pressão até 35BAR



3000L Pressão até 35BAR

Soluções a partir de 230L até 3.000L.

A Air Products possui especialistas que auxiliarão na melhor forma de fornecimento do gás para o seu processo.



## Aplicações para Serviços CryoEase

Mercados e Aplicações	Gases			
	Argônio	Oxigênio	Nitrogênio	Dióxido de Carbono
<b>Indústria de metais</b>				
Solda e corte a laser	x	x	x	
Oxi corte		x		
Solda	x	x	x	x
Corte Plasma	x		x	
Tratamento térmico			x	
<b>Científico, químico e analítico</b>				
Análise e pesquisa	x		x	x
Farmacêutico			x	
Químicos			x	
Microeletrônico			x	
Cultura Celular			x	
Armazenamento e preservação de sangue e células tronco/DNA			x	
Inseminação Artificial			x	
Espectroscopia	x			
<b>Criogenia</b>				
Crioterapia			x	
Resfriamento/congelamento criogênico			x	
Atmosfera modificada para alimentos	x	x	x	x
Fabricação de cervejas e refrigerantes			x	x
<b>Psicultura</b>				
Tratamento de efluentes		x		x

Para mais informações entre em contato:

**Air Products Brasil Ltda.**  
 Av. Francisco Matarazzo, 1400 - 11º andar  
 Cond. Ed. Milano - Água Branca  
 05001-903 - São Paulo - SP  
 Tel. 11 3856-1600  
 E-mail: cryobr@airproducts.com

**AIR PRODUCTS** 

**tell me more**  
[airproducts.com.br](http://airproducts.com.br)