

Qual a garrafa indicada para si?

GENIE® destina-se a clientes que procuram uma garrafa de gás mais prática, móvel e de fácil utilização. GENIE® está a mudar a forma como os gases são utilizados, oferecendo-lhe um produto adaptado às suas necessidades.

Cientes e gases usados

	Argon	Balão gás	Azoto	CORGON®18
Agricultura	●			●
Artesanato	●			●
Manutenção Automóvel	●		●	●
Educação e laboratórios	●	●	●	
Decoração de eventos		●	●	
Aquecimento, ventilação e ar condicionado	●		●	●
Casa e jardim		●	●	
Pequenas soldaduras	●			●
Hotelaria		●	●	
Festas		●		
Refrigeração	●		●	●
Empreiteiros e manutenção	●			●
Soldadura especializada	●			●

Dados técnicos das garrafas GENIE®

	Capacidade (l)	Pressão (bar)	Diâmetro (mm)	Altura (mm)	Peso vazia (kg)	Conteúdo (m³)
Argon	20	300	320	662	22	6,1
Argon	10	300	320	570	15,9	3,0
Azoto	20	300	320	662	22	5,2
Azoto	10	300	320	570	15,9	2,6
CORGON®18	20	300	320	662	22	6,7
Balão gás	20	200	320	662	22	3,6
Balão gás	10	200	320	570	15,9	1,8



GENIE®

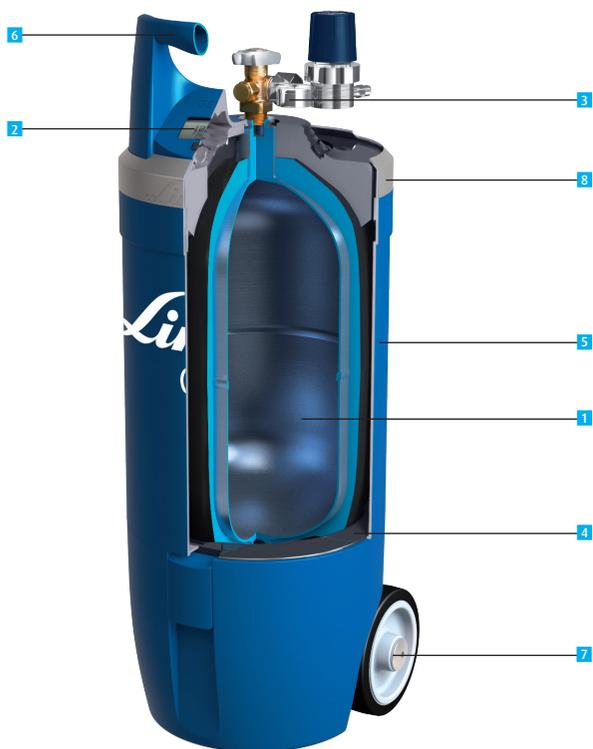
O futuro das embalagens de gás.



Inteligente. Prática. Portátil.

A garrafa GENIE® é um novo e revolucionário produto que o Grupo Linde traz até si e ao mercado de gases industriais. Com um design elegante, portátil e um indicador inteligente de conteúdo, as garrafas GENIE® estão a transformar a forma como o mundo utiliza os gases.

- Extremamente portátil
- Regulador protegido
- Gestão inteligente do conteúdo
- Fácil de utilizar
- Amiga do ambiente – com componentes recicláveis



Inovadora.

GENIE® é uma garrafa extremamente inovadora e ergonómica que representa uma alteração de fundo na tecnologia de garrafas de gás.

O Grupo Linde coloca um grande ênfase no desenvolvimento de produtos inovadores que são amigos do ambiente. GENIE® é uma garrafa totalmente reciclável e que pode ser recarregada e utilizada centenas de vezes. É uma das mais recentes tecnologias que a Linde apresenta no mercado.



1 Menos peso, mais gás: Uma garrafa mais leve com maior conteúdo de gás, a 300 bar de pressão – composta por um corpo de aço revestido com malha de fibra de carbono, com uma cobertura a Polietileno de Alta Densidade (HDPE) resistente e reciclável. Mais gás, menos encomendas.

2 Inteligência incorporada e alarme de baixo nível de conteúdo: a garrafa GENIE® fornece informação sobre o seu conteúdo. O seu sistema de leitura é simples, não sendo necessário acoplar um regulador ou tentar intuir o conteúdo de gás que ainda está na garrafa. O alarme soará quando o conteúdo for reduzido.

3 Regulador de elevado desempenho e pequena dimensão: Fornece um caudal de gás estável e fiável. Encaixa de forma segura no interior das pegas da garrafa oferecendo uma proteção sem precedentes.

4 Diâmetro de dimensões únicas: Segurança reforçada – estável e com uma manipulação excecional.

5 Materiais leves e modernos: Concebida para apresentar e manter uma boa aparência, à prova de todas as condições meteorológicas. O fim das manchas de ferrugem na base da garrafa. De fácil limpeza para uma melhor aparência e condições de higiene.

6 Pegas resistentes: Pegas ergonómicas que garantem o conforto e uma manipulação excecional. Proporcionam excelente proteção e fácil acesso tanto à válvula da garrafa como aos reguladores.

7 Rodas robustas desmontáveis e pega extensível: Melhora significativamente a mobilidade e segurança em comparação com as garrafas de aço convencionais. Melhor saúde e segurança, uma vez que o esforço na manipulação da garrafa é atenuada.

8 Anel colorido para uma fácil identificação da categoria do gás.

Cómoda e portátil.

Tecnologicamente avançada, com funcionalidades inovadoras, incluindo unidade digital de informação incorporada, acessórios e reguladores exclusivos, os quais melhoram significativamente a sua funcionalidade e facilidade de utilização.

Acessórios universais



1. Rodas robustas facilmente desmontáveis, concebidas para ambientes industriais.



2. Pega telescópica amovível e ajustável em altura. Torna o transporte em longas distâncias muito fácil, reduzindo a tensão sobre as costas.

Leve e de maior diâmetro, GENIE® garante uma excelente mobilidade – assim como uma segurança acrescida graças à sua elevada estabilidade.

Inteligente.

GENIE® integra uma unidade digital de informação patenteada, de fácil utilização. Um único botão, fornece ao utilizador informação sobre o seu conteúdo e outros dados úteis tais como o “tempo até terminar o gás”.

Para um melhor desempenho utilize unicamente reguladores GENIE®. Fáceis de utilizar, todos os reguladores GENIE® são concebidos para atender às normas ISO5145 e ISO2503, assegurando um fluxo de gás preciso e uniforme e uma pressão estável. Para cada gás foi concebido um regulador específico que atende também às necessidades particulares de cada cliente.

Gama de reguladores

Gás	Pressão máx. de entrada	Modelo	Descrição regulador GENIE®*	Conexão de saída	Gama de fornecimento
Ar, Mist.Ar	300 bar	GA-300-30-3	F, 1G, SG	G 3/8	0-30 lpm
N ₂	300 bar	GN2-300-30-3	P, 1G, N ₂	G 3/8	0-10 bar
N ₂	300 bar	GN2HP-300-30-7	P, 1G, N ₂	G 3/8	0-50 bar

*F = Caudal, G = Estágio, SG = Gás de soldadura, P = Pressão