

# Gama de garrafas Integra®

A nossa inovação para soldadura,  
corte e soldadura forte mais seguros



# Mais pequena, leve, fácil de manusear e mais duradoura do que as garrafas convencionais

## Mais segurança no trabalho

- Menos risco de queda da garrafa, mais curta e mais estável do que as garrafas tradicionais
- Menos risco de danos no regulador, regulador totalmente envolvido por uma protecção
- Menos exposição a perigos de pressão, regulador incorporado controla a pressão a 4 bares e não pode ser removido

## Mais fácil de utilizar

- Mais pequena, mais leve e mais manobrável do que a garrafa tradicional
- Ligação de encaixe na garrafa (não precisa de chave de porcas)
- Válvula manual de on/off (não precisa de chave porcas)

## Economize tempo e dinheiro

- Tecnologia de enchimento a alta pressão (300 bar) para oferecer mais gás em cada garrafa\*
- Não volte a ter de comprar, reparar ou calibrar um regulador
- Economizador de gás reduz consumo de gás (modelo para gás de blindagem)
- Tapa chamas incorporado (modelo para oxiacetileno)
- Fluxo predefinido elimina demora de instalação



\* Não se aplica a garrafas de Acetileno

# Gases para aplicações de soldadura e corte, e soldadura forte:

Os seguintes gases estão disponíveis em garrafa Integra®:

## Gases de blindagem Maxx®

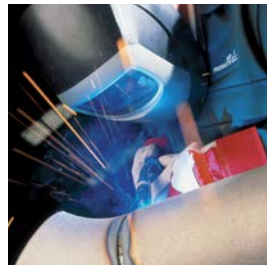
- **Ferromaxx® Plus**  
A melhor mistura de gás para soldadura MAG de aço-carbono mais rápida e limpa.
- **Ferromaxx® 15**  
Fiável e versátil para soldadura MAG de aço-carbono.
- **Ferromaxx® 7**  
O especialista em soldadura MAG de aço-carbono de espessura fina e média.
- **Inomaxx® Plus**  
A melhor mistura de gás para soldadura MAG de aço inoxidável.
- **Inomaxx® 2**  
A mistura fiável de gás para soldadura MAG de aço inoxidável de espessura fina e média.
- **Inomaxx® TIG\***  
A melhor mistura de gás para soldadura TIG de aço inoxidável austenítico.
- **Alumaxx® Plus**  
A melhor mistura de gás para soldadura MIG e TIG de alumínio.

## Gases padrão

- **M21 ArC20 (20% de CO<sub>2</sub> em Árgon)**  
Mistura padrão de gás para soldadura MAG de aço-carbono.
- **M20 ArC8 (8% de CO<sub>2</sub> em Árgon)**  
Mistura padrão de gás para soldadura MAG de aço-carbono.
- **Árgon Técnico**  
Gás padrão para soldadura MIG e TIG.
- **Oxigénio e acetileno**  
Para soldadura, corte e soldadura forte.

Todos os gases de blindagem cumprem ou excedem os requisitos da norma ISO 14175.

\*por exemplo, série 300



# Garrafa Integra® para oxigénio e acetileno

## Protetor da válvula

Impede danos acidentais e torna a garrafa mais fácil de manusear. Testes de segurança realizados por uma entidade independente. Excede os requisitos da norma EN ISO 11117. Protege todos os componentes críticos e permite acesso total para utilização da válvula.

## Indicador de conteúdo

Indica sempre a quantidade de gás que sobra, mesmo quando não está a ser utilizada!

## Regulador incorporado

Com calibração e manutenção da Gasin (grupo Air Products). Regula pressão de saída e garante um controlo de pressão variável (0-8 bares). Adequada para todas as aplicações de soldadura, corte e soldadura forte.

## Válvula para enchimento

## Saída de gás com ligação rápida

Permite substituição de garrafa segura e rápida. Dispositivo de segurança na saída da válvula garante que não há fluxo de gás se o conector rápido não estiver colocado na válvula.

## Conector rápido com segurança integrada

Garante a ligação mais segura sempre que a garrafa é utilizada. Ligação de encaixe na garrafa – sem necessidade de chave de porcas. Dispositivo adicional de bloqueio e desbloqueio de segurança impede remoção acidental.

Dispositivos de segurança incorporados:

- Mecanismo de bloqueio e desbloqueio de segurança
- Tapa chamas
- Válvula de retenção
- Válvula de corte térmico
- Filtro de pó



# Garrafa Integra® para gás de blindagem

## Protetor da válvula

Pega integrada impede danos acidentais de regulador incorporado. Excede os requisitos da norma EN ISO 11117. Protege todos os componentes críticos e permite acesso total para utilização da válvula.

## Indicador de conteúdo

Indica sempre a quantidade de gás que sobra, mesmo quando não está a ser utilizada!

## Regulador incorporado

Com calibração e manutenção da Gasin (grupo Air Products). Regula pressão de saída para 4 bares. Inclui válvula de pressão residual para impedir a contaminação do conteúdo das garrafas.

## Válvula para enchimento

## Saída de gás com ligação rápida

Permite substituição de garrafa segura e rápida. Está disponível uma gama de conectores rápidos com fluxo de gás variável e taxas de fluxo de gás predefinidas.

### Conector rápido com economizador de gás incorporado

Selecione previamente a taxa de fluxo de gás ideal para a sua aplicação. Ligue diretamente à sua mangueira de soldadura e depois prenda à saída de gás com ligação rápida.



# tell me more

Para obter mais informações,  
contacte-nos:

**Gasin II – Gases Industriais, Lda**

Rua do progresso, 53 – Perafita

Apartado 3051

4451-801 Leça da Palmeira

T 00800 6231 4576

E [proposta@gasin.com](mailto:proposta@gasin.com)



[gasin.com](http://gasin.com)