

Simplemente Elevado Desempenho



SMARTOP™



On-site mixer

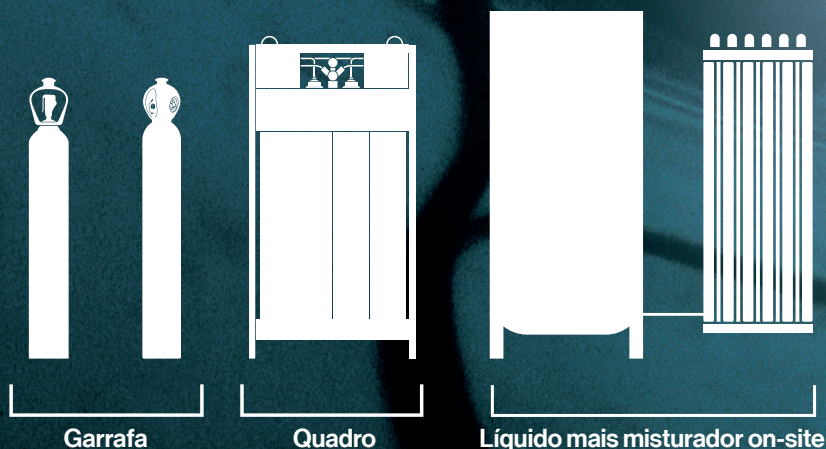
ARCAL™ : o progresso pela inovação

Na Air Liquide, temos uma visão diferente dos gases de proteção para a soldadura por arco. Num mercado que se caracteriza pelo elevado número de produtos similares, o nosso objetivo é ajudar o Cliente com uma oferta inteligente. E pensamos que por ser inteligente não tem que ser complexa. Na verdade, a simplicidade é muito melhor. Só assim é que o Cliente se pode concentrar nos problemas que realmente interessam às suas operações de soldadura, como assegurar a confiança que resulta de uma solução de gás fiável, simples e sempre com um elevado desempenho.

Esta é a abordagem que ARCAL™ de Air Liquide proporciona aos utilizadores. Devolvemos a simplicidade à soldadura por arco, sem lhe retirar a nossa qualidade e segurança. Através de um espírito inovador e assumindo o compromisso de um elevado desempenho com simplicidade, visamos o progresso do mercado dos gases de soldadura.

Um modo de fornecimento adaptado às suas necessidades

Os produtos ARCAL™ estão disponíveis em garrafas, quadros ou na forma líquida de acordo com as suas necessidades. Qualquer que seja o seu consumo, fornecemos os nossos gases e as nossas misturas com o melhor modo de fornecimento garantindo qualidade, consistência e utilização fácil.





SMARTOP™ INCLUÍDA

As garrafas ARCAL™ beneficiam da nossa inovadora válvula SMARTOP™: uma válvula de pressão residual equipada com uma alavanca on/off e um manómetro permanente. Opcional: também disponível com ALTOP™ e EXELTOP™ (em algumas áreas geográficas).

Seja qual for a sua escolha, pode ter a certeza de que as nossas soluções de gases **ARCAL™** oferecem:



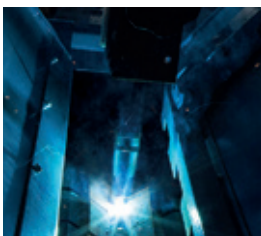
Fiabilidade

Os produtos **ARCAL™** oferecem qualidade garantida e de confiança. Puros e estáveis, os nossos gases e misturas cumprem os requisitos das normas ISO 14175 e AWS-A5.32, sendo preparados com todo o rigor para satisfazer os padrões mais elevados e embalados de modo a poderem ser manuseados com segurança. Isto quer dizer que seja qual for o produto que escolha, obtém o gás de proteção de alta qualidade de que necessita, para a duração necessária. Quer seja misturado on-site ou fornecido em garrafas, o seu produto **ARCAL™** mantém a sua consistência onde quer que esteja.



Simplicidade

Na **Air Liquide**, tudo é feito para garantir facilidade. Não apenas na forma como os nossos produtos podem ser usados, mas também no crescimento das nossas relações com os Clientes. Desde as inovadoras válvulas **SMARTOP™** ou os misturadores on-site que mais nenhuma empresa oferece, até uma rede de peritos de soldadura que asseguram apoio em todo o mundo, com **ARCAL™** pode ter a certeza de que quanto mais simples melhor.



Desempenho

Em nossa opinião, o desempenho só interessa se estiver associado à produtividade. É por este motivo que cada produto **ARCAL™** é selecionado pelas suas elevadas características de soldadura. Com taxas mínimas de oxidação e de salpicos e taxas de defeitos mais baixas, garantimos que as nossas soluções oferecem sempre maior produtividade e eficiência.



Tranquilidade

A fiabilidade dos nossos produtos, a simplicidade das nossas propostas e a associação entre elevado desempenho e alta produtividade significam que os nossos Clientes podem executar as suas operações de proteção com toda a confiança. Estamos sempre a inovar e a procurar melhorar, para que o nosso sector progrida e para ir ao encontro das necessidades de soldadura por arco dos Clientes.

A nossa linha de referência

4 misturas de argon prontas-a-soldar, abrangendo praticamente todas as situações ou circunstâncias de soldadura. Cada uma foi concebida para ser fiável, simples e com elevado desempenho, em qualquer situação, seja qual for o momento, o local e a quantidade.



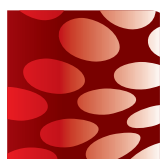
ARCAL™ Prime

ARCAL™ Prime é o principal produto de proteção de elevada qualidade para as situações de soldadura mais exigentes. O teor de 99,998% de argon permite a soldadura TIG e por plasma de todos os materiais incluindo titânio, a soldadura MIG de alumínio e ligas de cobre, para além de conferir proteção universal de raiz a todos os materiais, garantindo assim a qualidade perfeita do cordão de soldadura. **ARCAL™ Prime** é simplesmente a solução de gás puro adequada às suas necessidades de soldadura por arco.



ARCAL™ Chrome

ARCAL™ Chrome é a mistura de gases mais simples e eficiente para todas as situações de soldadura MAG de aços inoxidáveis. Este produto foi cuidadosamente selecionado para permitir a compatibilidade com o cromo – o principal componente dos aços que confere resistência à corrosão. Desde eletrodomésticos até tanques e tubagens de produtos químicos, para aços inoxidáveis quer austeníticos quer ferríticos, **ARCAL™ Chrome** proporciona um desempenho de soldadura brilhante com um aspeto limpo.



ARCAL™ Speed

Habilmente misturado para alta velocidade com soldadura MAG de aços ao carbono de elevada taxa de depósito, **ARCAL™ Speed** é o gás essencial da soldadura por arco para as situações em que o tempo é crucial. É o produto ideal para aplicações automáticas e robotizadas. Altamente flexível, com reduzidas emissões de fumos e de salpicos, o que diminui as operações pós-soldadura, toda a conceção de **ARCAL™ Speed** visa a máxima produtividade com a mais elevada qualidade.



ARCAL™ Force

Poderosa solução pronta-a-soldar para soldadura MAG de estruturas pesadas em aço ao carbono. Desde máquinas de movimentação de terras e equipamentos agrícolas até módulos para construção de pontes e navios, **ARCAL™ Force** foi concebida tendo em vista a execução de trabalhos pesados. Em qualquer superfície – oxidada ou contaminada, com folgas ou desfasamentos – é extremamente tolerante à preparação. Sejam quais forem as suas necessidades de soldadura por arco de estruturas pesadas, **ARCAL™ Force** é o produto certo.

A nossa linha técnica

Todavia, há ocasiões em que é necessário ir um pouco mais além. Em que as circunstâncias exigem um produto pronto para requisitos de gama alta. Para estas situações, possuímos uma linha técnica de produtos: misturas de proteção específicas, concebidas para necessidades e desempenhos muito especiais e apoiadas pela nossa rede global de especialistas técnicos.

A Linha Industrial Merchant Business de Air Liquide disponibiliza aos seus Clientes, em qualquer fase dos seus processos, gases industriais e especiais, equipamento de aplicação e experiência técnica. Numa grande variedade de indústrias, desde empresas multinacionais até artesãos independentes, os nossos 20.000 colaboradores estão diariamente ao serviço de mais de 1 milhão de Clientes, orientando o seu desempenho e a sua sustentabilidade com criatividade. Assegurando sempre uma inovação prática, uma estreita proximidade aos Clientes e parcerias de longa duração, a Linha Industrial Merchant Business de Air Liquide faz progredir as indústrias.

Contacto

Sociedade Portuguesa do Ar Líquido "Arlíquido", Lda.
Rua Dr. António Loureiro Borges, 4 - 2º piso / Arquiparque-Miraflores
1495-131 Algés / Portugal
Linha Directa 800 784 333

industrial.airliquide.pt



A Air Liquide é o líder mundial dos gases, tecnologias e serviços para a indústria e a saúde. Presente em 80 países com cerca de 65 000 colaboradores, o Grupo serve mais de 3,5 milhões de clientes e de pacientes.