

Simplemente Alto Rendimiento



SMARTOP™



On-site mixer

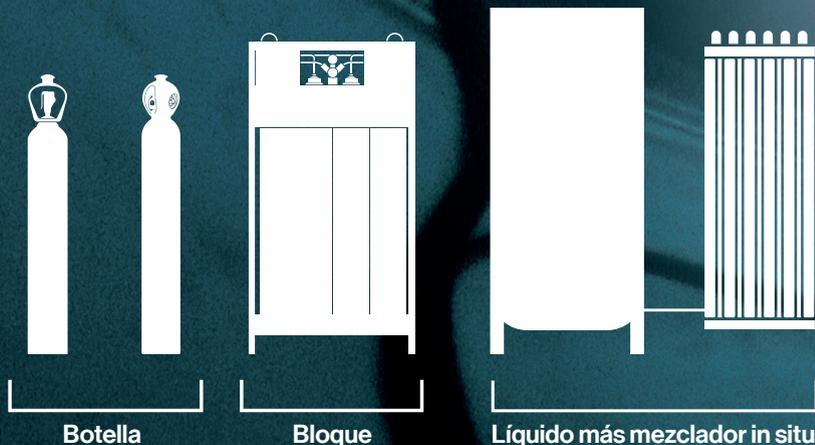
ARCAL™ : desarrollo a través de la innovación

En Air Liquide, tenemos una visión distinta de los gases de protección para soldadura con arco eléctrico. En un mercado que ofrece multitud de productos similares, queremos ayudarle con una oferta inteligente. Y creemos que lo inteligente no tiene por qué ser complejo. De hecho, lo sencillo es mucho más inteligente. Solo entonces puede uno concentrarse en los asuntos que realmente importan para sus operaciones de soldadura, como garantizar la confianza que va aparejada a una solución de gas fiable, sencilla y que siempre ofrece un alto rendimiento.

Este es el enfoque que los productos ARCAL™ de Air Liquide aportan a los usuarios. Hemos devuelto la sencillez a la soldadura con arco eléctrico, sin quitarle ni un ápice de calidad ni de seguridad. Mediante un espíritu de innovación y un compromiso con el alto rendimiento combinado con la sencillez, nos proponemos hacer avanzar el mercado del gas para soldadura.

Un modo de suministro adaptado a sus necesidades

Los productos ARCAL™ están disponibles en botellas, bloques, en forma líquida, según sus necesidades. Sea cuál sea su consumo, suministramos nuestros gases y mezclas con el mejor método de suministro, garantizando la calidad, la fiabilidad y la facilidad de uso.





SMARTOP™ INCLUIDO

Las botellas ARCAL™ van equipadas con nuestra innovadora válvula SMARTOP™, una válvula de presión residual equipada con una palanca de encendido/apagado y un manómetro permanente. Como opción: disponible también con ALTOP™ y EXELTOP™ (en algunas zonas geográficas).

Sea cual sea el producto que escoja, puede tener la certeza de que nuestras soluciones de gases **ARCAL™** ofrecen lo siguiente:



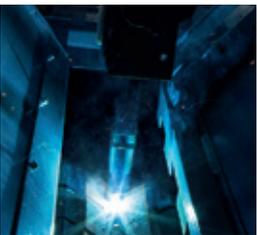
Fiabilidad

Los productos **ARCAL™** ofrecen garantía de calidad de confianza. Nuestros gases y mezclas puros y estables cumplen con las normas ISO 14175 y AWS-A5.32 y están preparados de forma estricta para alcanzar las normas más elevadas y envasados para ser manipulados de forma segura. Esto significa que, sea cual sea el producto que escoja, obtendrá el gas de protección de alta calidad que necesite, durante el tiempo que lo necesite. Mezclado in situ o suministrado en botellas, su producto **ARCAL™** mantendrá la fiabilidad allá donde esté.



Sencillez

En **Air Liquide** hacemos todo lo necesario para garantizar la sencillez, no solamente en la forma de utilización de nuestros productos, sino en cómo se desarrolla nuestra relación con usted como cliente. Desde las innovadoras válvulas **SMARTOP™** o los mezcladores in situ que ninguna otra empresa puede ofrecer, hasta una red de expertos en soldadura que garantizan la asistencia en todo el mundo, con **ARCAL™** puede estar seguro de que lo sencillo es lo más inteligente.



Rendimiento

Consideramos que el rendimiento solo vale cuando va acompañado de productividad. Por este motivo, cada producto **ARCAL™** es seleccionado por sus características superiores para la soldadura. Con unas tasas de oxidación y unos niveles de salpicaduras reducidos al máximo y menores tasas de defectos, nos aseguramos de que nuestras soluciones ofrezcan siempre una mayor productividad y eficiencia para usted.



Tranquilidad

La fiabilidad de nuestros productos, la sencillez de nuestra oferta y la combinación de alto rendimiento y alta productividad suponen que usted pueda realizar sus operaciones de protección con la máxima confianza. Estamos siempre innovando y tratando de mejorar para desarrollar nuestro sector y satisfacer mejor sus necesidades de soldadura con arco eléctrico.

Nuestra línea de productos de referencia

Cuatro mezclas de Argón listas para soldar en cualquier situación o circunstancia relacionada con la soldadura. Cada una está diseñada para ser fiable, sencilla y ofrecer un alto rendimiento, en cada ocasión, siempre que lo necesite, allá donde esté y en el volumen que necesite.



ARCAL™ Prime

ARCAL™ Prime es el producto principal de protección de alta calidad para las situaciones más exigentes relacionadas con la soldadura. Ofrece soldadura TIG y por plasma de todos los materiales, incluyendo el titanio, soldadura MIG de aluminio y de aleaciones de cobre, así como protección de raíz universal de todos los materiales y su 99,998% de Argón garantiza una calidad perfecta del cordón de soldadura. **ARCAL™ Prime** es sencillamente la solución de gas puro perfecta para sus necesidades de soldadura por arco eléctrico.



ARCAL™ Chrome

ARCAL™ Chrome es la mezcla de gas eficaz y más sencilla para todas las situaciones de soldadura MAG de acero inoxidable. Este producto se selecciona de forma cuidadosa para adaptarse al cromo; el componente clave de los aceros para la resistencia a la corrosión. Desde electrodomésticos hasta depósitos químicos y tuberías, con aceros inoxidables tanto austeníticos como ferríticos, **ARCAL™ Chrome** ofrece un excelente rendimiento de soldadura con un aspecto de soldadura limpio.



ARCAL™ Speed

Una mezcla experta para la soldadura MAG de aceros al carbono con una alta velocidad de soldadura y una elevada tasa de deposición, **ARCAL™ Speed** es el gas perfecto para la soldadura con arco eléctrico cuando el tiempo es un elemento fundamental. Es el producto perfecto para aplicaciones automáticas y robóticas. Muy adaptable y con unas emisiones de humos y unos niveles de salpicaduras bajos que reducen las operaciones posteriores a la soldadura, **ARCAL™ Speed** está diseñado en su totalidad para lograr la máxima productividad con la máxima calidad.



ARCAL™ Force

Es la potente solución lista para soldaduras MAG de estructuras pesadas de acero al carbono. Desde equipos para mover tierra y equipos agrícolas hasta la construcción de puentes y los módulos para barcos, **ARCAL™ Force** ha sido diseñado pensando en los trabajos pesados. Sea cual sea la superficie, oxidada o contaminada, con huecos o desfases, tiene una elevadísima tolerancia a preparaciones distintas, de modo que sean cuales sean sus necesidades de soldadura con arco eléctrico de estructuras pesadas, **ARCAL™ Force** es el producto ideal para ellas.

Nuestra línea de productos técnicos

Sin embargo, hay momentos en que se necesita un pequeño plus, como cuando las circunstancias requieren un producto preparado para especificaciones particulares de alto nivel. Para estas situaciones, contamos con nuestra línea de productos técnicos: mezclas específicas de protección, diseñadas para necesidades y rendimientos refinados y respaldadas por nuestra red global de expertos técnicos.

La Línea de Negocio de Mercado Industrial de Air Liquide proporciona gases industriales y especializados, equipos para aplicaciones y experiencia a sus clientes, en cada fase del proceso. En una multitud de sectores, desde corporaciones multinacionales hasta artesanos independientes, nuestros 20.000 empleados dan servicio a más de un millón de clientes e impulsan día a día su rendimiento y sostenibilidad aportando su inventiva. Garantizando siempre innovación práctica, estrecha proximidad con los clientes y colaboraciones a largo plazo, la Línea de Negocio de Mercado Industrial de Air Liquide impulsa los sectores hacia adelante.

Contacto

AL Air Liquide España, S.A.
Paseo de la Castellana, 79
28046 Madrid
Tel.: 915029300

industrial.airliquide.es



Air Liquide es el líder mundial de los gases, tecnologías y servicios para la industria y la salud. Presente en 80 países con cerca de 65.000 colaboradores, el Grupo atiende a más de 3,5 millones de clientes y de pacientes.