

ARCAL™ Force

Resultados potentes



La potente solución de gas para soldadura
MAG de estructuras pesadas:

- Soldadura MAG de aceros al carbono con cualquier fin
- Gran tolerancia a diferentes montajes y preparaciones de superficie

ARCAL™ Force

La solución de protección por gas de alto rendimiento para soldaduras MAG de estructuras pesadas



Soldadura MAG de acero al carbono

Fiabilidad

Calidad del producto

- Ar-18% CO₂ con nivel de oxidación controlado.
- Cumple la norma ISO 14175-M21-ArC-18.
- Nivel reducido de impurezas de H₂O y N₂.



Apto para grosores pesados

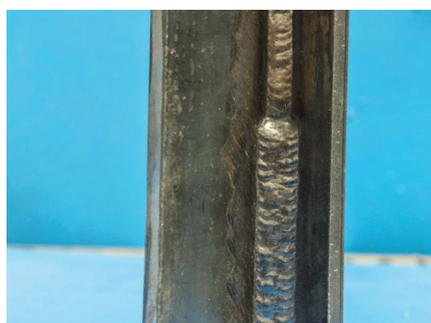
Sencillez

Soldadura MAG de todo tipo de aceros al carbono

- Soldadura en cualquier posición.
- Alta tolerancia: superficies oxidadas o contaminadas, huecos o desfases.
- Apto para soldadura manual y automática, alambre de núcleo sólido o fundente.

Diseñado para aplicaciones pesadas

- Contenedores, equipos para mover tierra, astilleros, etc.



Soldadura de múltiples pasadas
- vertical hacia arriba

Rendimiento

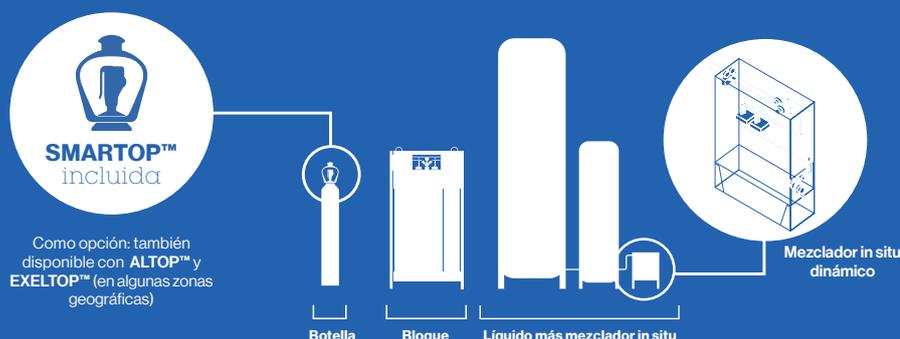
Soldadura de calidad

- Propiedades mecánicas garantizadas con una forma de soldadura de penetración amplia y redondeada.
- Excelente solidez del cordón de soldadura (calidad de rayos X).

Ahorro y productividad

- Reducción de consumo de material de relleno por nivel de salpicaduras reducido comparado con gases con mayor contenido de CO₂

ARCAL™ Force está disponible en las mejores formas de suministro, garantizando la calidad, la fiabilidad y la facilidad de uso



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.