

ARCALTM Force



Resultados
excelentes

Poderosa solução de gás para a
soldadura MAG de estruturas pesadas:

- Soldadura MAG multiusos de aços ao carbono
- Elevada tolerância a diferentes montagens e preparações de superfície

ARCAL™ Force

A solução de gás de proteção de alto desempenho para a soldadura MAG de estruturas pesadas



Soldadura MAG de aço ao carbono



Adequado para elevada espessura



Soldadura multipasse – vertical ascendente

Fiabilidade

Produto de qualidade

- Ar-18% CO₂ com nível de oxidação controlada.
- Conforme com ISO 14175-M21-ArC-18.
- Baixo nível de impurezas de H₂O e N₂.

Simplicidade

Soldadura MAG multiusos de aço ao carbono

- Soldadura em todas as posições.
- Elevada tolerância: superfícies oxidadas ou contaminadas, com folgas ou desfasamentos.
- Adequado para soldadura manual e automática ou com fio fluxado.

Desenvolvido para aplicações pesadas

- Contentores, máquinas de movimentação de terras, estaleiros, etc

Desempenho

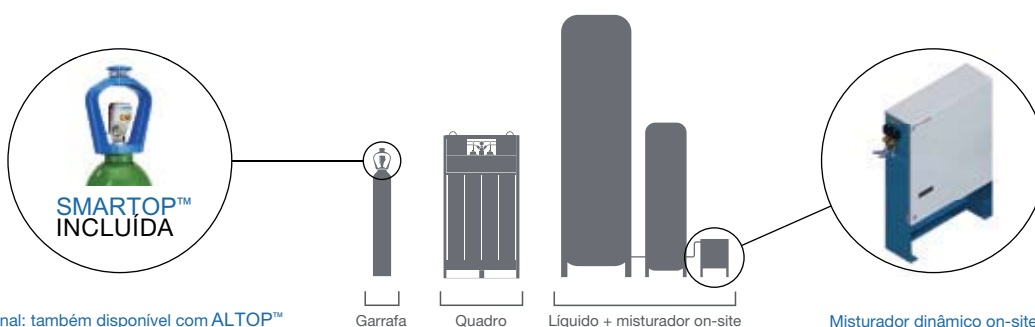
Soldadura de qualidade

- Garantia das propriedades mecânicas com uma soldadura de forma arredondada e de grande penetração
- Excelente solidez do cordão de soldadura (qualidade radiográfica).

Economia e produtividade

- A baixa emissão de salpicos reduz o consumo de material de adição em comparação com gases de mais elevado teor de CO₂.

ARCAL™ Force está disponível com os melhores modos de fornecimento garantindo qualidade, consistência e fácil utilização



Líder mundial dos gases, tecnologias e serviços para a indústria e a saúde, a Air Liquide está presente em 80 países com cerca de 50 000 colaboradores e fornece a mais de 2 milhões de clientes e de pacientes. Desde a sua constituição em 1902, o Grupo tem no centro da sua actividade o oxigénio, azoto e hidrogénio. A ambição da Air Liquide é de ser o líder da sua indústria, apresentando um bom desempenho a longo prazo e agindo de forma responsável.