

# ARCAL™ Force Massima potenza



La soluzione efficace basata su gas per la saldatura MAG di strutture pesanti:

- Saldatura MAG multiuso di acciai al carbonio
- Estremamente tollerante in termini di fit-up e preparazione delle superfici

# ARCAL™ Force

La soluzione ad alte prestazioni di protezione con gas per saldatura MAG di strutture pesanti



Saldatura MAG di acciaio al carbonio



Adatto per spessori elevati



Saldatura multi passaggio - verticale

## Affidabilità

### Qualità del prodotto

- Ar-18% CO<sub>2</sub> con livello di ossidazione controllato.
- Conforme ad ISO 14175-M21-ArC-18.
- Basso livello di impurità di H<sub>2</sub>O e N<sub>2</sub>.

## Semplicità

### Saldatura MAG multiuso di acciai al carbonio

- Saldatura in tutte le posizioni.
- Estremamente tollerante: superfici ossidate o contaminate, gap o sfasamenti.
- Adatto per saldatura manuale ed automatica, con filo pieno o animato.

### Progettato per applicazioni complesse

- Contenitori, attrezzature movimentazione terra, cantieri navali, ecc.

## Prestazioni

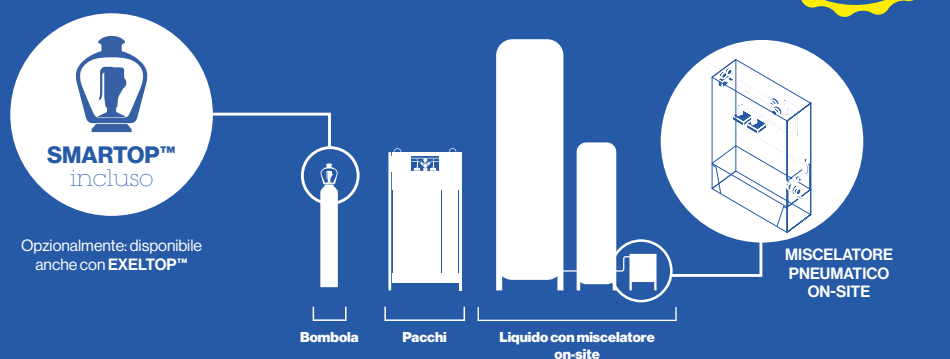
### Qualità della saldatura

- Proprietà meccaniche assicurate con una forma di penetrazione della saldatura ampia ed arrotondata.
- Eccellente solidità del cordone di saldatura (qualità raggi X).

### Risparmi e produttività

- Riduzione del consumo di materiale di apporto grazie alla ridotta emissione di spruzzi rispetto a gas con maggiore contenuto di CO<sub>2</sub>.

ARCAL™ Force è disponibile con le migliori modalità di fornitura per assicurare qualità, uniformità e facilità di utilizzo



[industria.airliquide.it](http://industria.airliquide.it)

Air Liquide è il leader mondiale dei gas, delle tecnologie e dei servizi per l'Industria e la Sanità. Presente in 80 paesi con circa 67.000 collaboratori, il Gruppo serve oltre 3,7 milioni di clienti e di pazienti. Ossigeno, azoto e idrogeno sono piccole molecole essenziali per la vita, la materia e l'energia. Esse incarnano il contesto scientifico di Air Liquide e sono al cuore dell'attività del Gruppo, fin dalla sua creazione nel 1902. L'ambizione di Air Liquide è di essere il leader nel suo settore, di conseguire performance di lungo termine e di contribuire a un mondo più sostenibile.