

# TERAL 24-7 EXELTOP™ kompakt



EXELTOP™



## TERAL 24-7

TERAL 24-7 überzeugt mit besten Ergebnissen bei MAG-Schweißanwendungen von unlegierten und niedriglegierten Stählen. Es eignet sich hervorragend für Kurz- und Sprühlichtbogen sowie für das Impulsschweißen.

TERAL 24-7 ermöglicht einen sehr stabilen Lichtbogen, gleicht sowohl bei manuellen als auch bei automatisierten Schweißungen Prozessschwankungen perfekt aus und ermöglicht ein größeres Prozessfenster. Das Ergebnis: eine um bis zu 25 % gesteigerte Schweißgeschwindigkeit im Vergleich zu herkömmlichen Argon-Kohlendioxid-Gemischen, eine flache und feinschuppige Schweißnaht sowie eine gute Flankenbenetzung.

## EXELTOP™ kompakt

Eine voll ausgestattete Gasflasche mit zweistufigem Druckminderer für ein einfaches und komfortables Handling, kombiniert mit der 300bar-Technologie für eine kompakte und leichte Bauweise.

# Maximale Sicherheit, gesteigerter Komfort, erhöhte Effizienz



## Sicherheit & Schutz

Bei Air Liquide steht Sicherheit an erster Stelle – so auch bei der Entwicklung des EXELTOP™ kompakt. Der fest eingebaute, zweistufige Druckminderer verhindert den Zugang zum Hochdruckbereich. Mit dem gut sichtbaren ON/OFF-Hebel lässt sich die Flasche blitzschnell schließen. Der Aluminium-Ventilschutz ermöglicht sicheres Arbeiten und Lagern der Gasflasche. Das Flaschenventil ist permanent geschützt, selbst wenn die Flasche doch einmal umfällt.



## Komfort & Ergonomie

EXELTOP™ kompakt, die 33-Liter-Flasche mit 300 bar, ist nicht nur um 20 % leichter als eine herkömmliche 50-Liter-Gasflasche, sondern auch 30 cm kleiner. Dadurch verändert sich der Schwerpunkt nach unten, das Handling wird einfacher. Der ergonomische Tragegriff, der praktische Knauf und die Schnellkupplung erleichtern den Flaschenwechsel. Ein Blick auf die Inhaltsanzeige und Sie wissen, wie viel Gas noch in der Flasche ist.



## Produktivität & Effizienz

EXELTOP™ kompakt verfügt über einen integrierten Druckminderer. Dadurch entfallen für Sie unproduktive Zeiten für Montage sowie Demontage der Armaturen vor und nach jeder Anwendung. Zusätzlich werden durch den zweistufigen Druckminderer Druckstöße vermieden und das Nachregeln während der Anwendung entfällt. Das optimiert den Gasverbrauch. Die Prüfung und Wartung des Druckminderers – inklusive der entsprechenden Kosten – übernimmt Air Liquide für Sie.



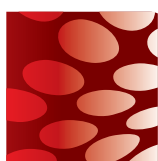
# Unsere Reference Line

Vier Schweißschutzgase für alle gängigen Schweißanwendungen: Die ARCAL™ Reference Line ist eine durchgängig standardisierte Produktlinie mit gleichbleibenden Produktspezifikationen. Die Produkte der ARCAL™ Reference Line sind in Gasflaschen mit innovativen Ventilen, in Flaschenbündeln sowie als Flüssigversorgungskonzept lieferbar.



## ARCAL™ Prime

Die universelle Schutzgaslösung  
zum WIG-, MIG- und Plasmaschweißen



## ARCAL™ Speed

Die produktive Schutzgaslösung  
zum MAG-Hochleistungsschweißen von unlegierten und niedriglegierten Stählen



## ARCAL™ Chrome

Die hochwertige Schutzgaslösung  
zum MAG-Schweißen von hochlegierten Stählen



## ARCAL™ Force

Die sichere Schutzgaslösung  
zum MAG-Schweißen von unlegierten und niedriglegierten Stählen

# Unsere Technical Line

Die Schweißschutzgase der ARCAL™ Technical Line erfüllen hohe Prozessanforderungen bei speziellen Schweißaufgaben. Mit den Schweißschutzgasen der ARCAL™ Technical Line können Anwender mit den spezifischen Eigenschaften der Gase den Schweißprozess und die Schweißverbindung wie zum Beispiel Schweißgeschwindigkeit, Nahtqualität oder Nachbearbeitungsaufwand optimieren.

Unser Vertriebs-Team hilft Ihnen gerne weiter

Montag bis Freitag  
Telefon +49 211 6699-0  
Fax +49 211 6699-222

[schweissen-schneiden@airliquide.de](mailto:schweissen-schneiden@airliquide.de)

[www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)



Air Liquide ist der Weltmarktführer im Bereich Gase, Technologien und Services für Industrie und Gesundheit. Mit rund 65.000 Mitarbeitern in 80 Ländern versorgt Air Liquide mehr als 3 Millionen Kunden und Patienten.