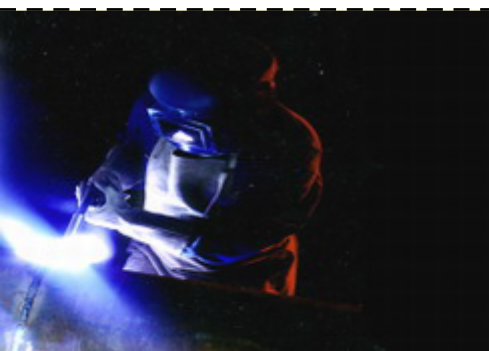


# ELOXAL 64



## ELOXAL, Schweißschutzgas zum Lichtbogenschweißen

### Anwendungen

MAG-Schweißen un- und niedriglegierter Stähle  
Für alle Schweißpositionen geeignet  
Besonders geeignet zum Hochstromschweißen

### Angaben zum Landtransport

#### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas. n.a.g.  
(Argon, Helium)  
UN Nr.: UN 1956  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

### Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

### Sicherheitsdatenblätter

ELOXAL 64 - deutsch: Nr. 212002  
ELOXAL 64 - englisch: Nr. 212002  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

### Produktspezifikation

Produktname: ELOXAL 64

### Physikalische Eigenschaften

Aussehen: farblos  
Geruch: geruchlos  
Relative Dichte, gasf.: schwerer als Luft

### Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar  
Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen  
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

### Zylinderausstattung

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)  
Flaschenventil (200 bar): DIN 477 Nr. 6  
Flaschenventil (300 bar): DIN 477, Teil 5, Nr. 54



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
20 ± 1 % He + 8 ± 0,4 % CO <sub>2</sub> in Ar						
k.A.	k.A.	Zylinder	L50 SMARTOP	200 bar	10,8 m³	I3211L50S2A001
			Z12	200 bar	129,7 m³	I3211Z12R2A001
			V12	300 bar	183,5 m³	I3211V12R3A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175. Gruppe: M20. Bezeichnung: M20-ArHeC-20/8.

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS (DISCLAIMER)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.