

## TERAL 22



*TERAL, die Lösung von Air Liquide zum manuellen und maschinellen MAG-Schweißen von Stählen*

### Anwendungen

Schutzgas zum manuellen und maschinellen MAG-Schweißen von Stählen

### Angaben zum Landtransport

#### Druckgasflaschen

Bezeichnung	Verdichtetes Gas, n.a.g.
UN-Nr.	1956
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

### Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas: 224002

Bitte abrufen unter: [http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/224002-DE-TERAL\\_22.pdf](http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/224002-DE-TERAL_22.pdf)

### Produktspezifikationen

Zusammensetzung (Vol.-%)			Fremdgase	Lieferform	Behälter	Druck (bar)	Inhalt	Materialnummer
O <sub>2</sub>	2	± 0,5 %		Bündel	V12	200 bar	129,4 m³	I3202V12R2A001
CO <sub>2</sub>	3	± 0,5%		Bündel	V12	300 bar	184,5 m³	I3202V12R3A001
He	4	± 0,5%						
Ar	Trärgas							

### Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar

Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175

Gruppe: M14

Bezeichnung: M14-ArHeCO-4/3/2

### Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:

Relative Dichte, gasförmig 1,25

Aussehen farblos

Geruch geruchlos

### Eigenschaften

**Gefahrenhinweise** : Erstickungsgefahr bei hoher Konzentration

**Zündgrenzen** : nicht brennbar

**Persönliche Schutzmaßnahmen** : beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

### Zylinderausstattung

Flaschenventil:

300 bar: DIN 477 Nr. 54

200 bar: DIN 477 Nr. 6

Schulterfarbe : leuchtendes Grün (RAL 6018)



### 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.