

# ATAL 7



**ATAL 7**, die Lösung von Air Liquide zum manuellen und maschinellen MAG-Schweißen von unlegierten und niedriglegierten Stählen

● **Anwendungen**

Schutzgas zum manuellen und maschinellen MAG-Schweißen von unlegierten und niedriglegierten Stählen

● **Angaben zum Landtransport**

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas. n.a.g.  
UN Nr.: UN 1956  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

● **Produktspezifikation**

Produktname: ATAL 7

● **Physikalische Eigenschaften**

Aussehen: farblos  
Geruch: geruchlos  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,44

● **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 Nr. 54



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
30 ± 3 % CO <sub>2</sub> in Ar						
k.A.	k.A.	Zylinder	L50	200 bar	12,9 m <sup>3</sup>	I3177L50R2A001
			V12	200 bar	145,2 m <sup>3</sup>	I3177V12R2A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175. Gruppe: M31. Bezeichnung: M31-ArC-30.

## 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.