

LASAL 4635



LASAL, die Lösung von Air Liquide speziell für das Laserschweißen

● **Anwendungen**

Laserschweißen von un- und niedriglegierten Werkstoffen, vorwiegend für Festkörperlaser oder CO₂-Laser mit mittlerer Leistung

● **Angaben zum Landtransport**

Druckgasflaschen

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

● **Produktspezifikation**

Produktname: LASAL 4635

● **Physikalische Eigenschaften**

Farbe: farblos
Geruch: geruchlos
Relative Dichte, gasf.: leichter als Luft

● **Eigenschaften**

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

● **Zylindersausrüstung**

Schulterfarbe: leuchtendes Grün (RAL 6018)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 54



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
5 ± 0,5 Vol.% O ₂ und 45 ± 4,5 Vol.% Ar in He						
k.A.	H ₂ O (5 bar) ≤ 5 ppmv KW ≤ 1 ppmv	Zylinder	V12	300 bar	169,2 m ³	I6991V12R3A001

Produkt ist europaweit verfügbar.

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.