

LASAL 4636

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 989-998



LASAL, die Lösung von Air Liquide speziell für das Laserschweißen

Anwendungen

Laserschweißen von un- und niedriglegierten Werkstoffen, vorwiegend für CO₂-Laser oder Festkörperlaser mit höherer Leistung (> 5 kW)

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

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

Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

LASAL 4636 - deutsch: Nr. 217010
LASAL 4636 - englisch: Nr. 217010
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: LASAL 4636

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

Zylinderausstattung

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 30 ± 3 Vol.% Ar in He							
k.A.	H ₂ O (5 bar)	≤ 5 ppmv	Zylinder	V12	300 bar	169,2 m³	I6992V12R3A001
	KW	≤ 1 ppmv					

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.