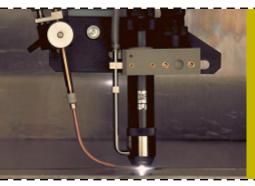


ARCAL F5



ARCAL, die Lösung von Air Liquide für Schweißschutzgase zum Lichtbogenschweißen

Anwendungen

Schutzgas zum Wurzelschutz beim Schweißen

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, n.a.g.

(Stickstoff, Wasserstoff)

UN Nr.: UN 1956

ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 A

Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

ARCAL F5 - deutsch: Nr. 214006_01
ARCAL F5 - englisch: Nr. 214006_01
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: ARCAL F5

Physikalische Eigenschaften

Aussehen: farblos
Geruch: geruchlos
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,93

Eigenschaften

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

Zylinderausstattung

Schulterfarbe: rot (RAL 3000) Flaschenventil (200 bar): DIN 477 Nr. 1 Flaschenventil (300 bar): DIN 477 Nr. 57



| Reinheit 5 ± 0.5 Vol. % H_2 in N_2 | Frem | ndgase | Lieferform | Behälter Bezeichnung | Druck | Inhalt | Materialnummer |
|--|----------------|--------|------------|-------------------------|---------|----------|----------------|
| k.A. O ₂ | O ₂ | 20 ppm | Zylinder | S10 | 200 bar | 1,9 m³ | I2513S10R2A001 |
| | | | | B50 ALTOP | 200 bar | 9,49 m³ | I2513L50A2A001 |
| | | | | L50 | 200 bar | 9,5 m³ | I2513L50R2A001 |
| | | | | L50 | 300 bar | 13,0 m³ | I2513L50R3A001 |
| | | | | V12 | 200 bar | 113,9 m³ | I2513V12R2A001 |
| | | | | V12 | 300 bar | 156,4 m³ | I2513V12R3A001 |
| | | | | V12 Dual23 | 300 bar | 156,4 m³ | I2513V12U3A001 |

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175. Gruppe: N5. Bezeichnung: N5-NH-5.



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.