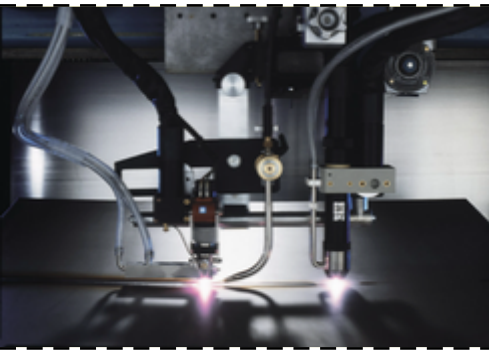


ARCAL F10



ARCAL, die Lösung von Air Liquide für Schweißschutzgase zum Lichtbogenschweißen

● **Anwendungen**

Schutzgas zum Wurzelschutz beim Schweißen

● **Angaben zum Landtransport**

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, entzündbar, n.a.g.
UN Nr.: UN 1954
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 F

● **Sicherheitsdatenblätter**

ARCAL F10: Nr. 0097_01
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● **Produktspezifikation**

Produktname: ARCAL F10

● **Physikalische Eigenschaften**

Aussehen: farblos
Geruch: geruchlos
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,88

● **Eigenschaften**

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

● **Zylindersausstattung**

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



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
10 ± 1 % H ₂ in N ₂						
k.A.	O ₂ 20 ppm	Zylinder	S10	200 bar	1,9 m ³	I2515S10R2A001
			L33	300 bar	8,6 m ³	I2515L33R3A001
			L33 ALTOP	300 bar	8,6 m ³	I2515L33A3A001
			L50	200 bar	9,4 m ³	I2515L50R2A001
			L50 ALTOP	200 bar	9,4 m ³	I2515L50A2A001
			L50	300 bar	13,0 m ³	I2515L50R3A001
			V12	200 bar	113,1 m ³	I2515V12R2A001
			V12	300 bar	155,6 m ³	I2515V12R3A001
			Z12	200 bar	113,1 m ³	I2515Z12R2A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175. Gruppe: N5. Bezeichnung: N5-NH-10.

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.