

ARCAL™ F10



*ARCAL, die Lösung von Air Liquide für
Schweißschutzgase zum Lichtbogenschweißen*

Anwendungen

Schutzgas zum Wurzelschutz beim Schweißen

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas, entzündbar, n.a.g.
UN-Nr.	1954
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifizierungs-Code 1 F



Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : SDB - Nr. I0204
Download unter <https://datenblatt.online>

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	Mix
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	Leichter als Luft
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Extrem entzündbares Gas

Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen



Flaschenausstattung

Ventilanschluss:

- 200 bar: DIN 477-1 Nr. 1 - W21,80 x 1/14" LH- G 1/4" LH
- 300 bar: DIN 477-7 Nr. 57 - 30 x 2" LH
- 0

Schulterfarbe:

rot (RAL 3000)



Produktspezifikationen

Komponenten (% Vol. abs)			Verunreinigung (ppm v/v)		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (m ³)	Artikelnummer
H ₂	10 %	± 1 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 5	Flasche	10L	200 bar	2 m ³	2515.113
N ₂	Trägergas		O ₂	≤ 5	Flasche	20L	200 bar	4 m ³	2515.123
					Flasche	50L	200 bar	10 m ³	2515.153
					Bündel	V12*50L	200 bar	120 m ³	2515.273

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt (PDB) wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt und entsprechen dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Erstellung. Das PDB wird bei Anlass zeitnah aktualisiert und unter <https://datenblatt.online> zum download bereitgestellt. Air Liquide übernimmt keine Garantie, Haftung oder Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hier zur Verfügung gestellten Informationen. Die Angaben sind zudem keine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, dass das Produkt für seine Einsatzzwecke geeignet ist und bei deren Verwendung alle notwendigen gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften eingehalten werden. Die Vervielfältigung oder Weitergabe dieses PDB und der darin enthaltenen Daten, Informationen oder Bilder Bedarf der vorherigen Zustimmung von Air Liquide.