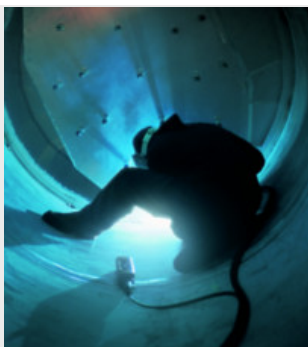


TERAL 24-7



TERAL, die Lösung von Air Liquide zum manuellen und maschinellen MAG-Schweißen von unlegierten und niedriglegierten Stählen

Anwendungen

Schutzgas zum manuellen und maschinellen MAG-Schweißen von unlegierten und niedriglegierten Stählen

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Verdichtetes Gas, n.a.g.
UN-Nr.	1956
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 1A



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 224003

Bitte abrufen unter:

<https://gasekatalog.airliquide.de/documents/sm1616156973661.pdf>

Produktspezifikationen

Komponenten			Verunreinigungen (ppm)		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
O ₂	2 %	± 0,5 %	N ₂	≤ 75	Zylinder	33L EXELTOP	300 bar	10,3 m ³	I3112L33E3A001
CO ₂	6,5 %	± 0,65%	H ₂ O	≤ 40	Zylinder	50L SMARTOP	200 bar	11 m ³	I3112L50S2A001
Ar	Trärgas				Bündel	V12*50L	300 bar	188,9 m ³	I3112V12U3A001
					Bündel	V12*50L DUAL	300 bar	188,9 m ³	G000012323A001

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1,38 (luft=1)
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar

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

Zylinderausstattung

Flaschenventil

300 bar: DIN 477 Nr. 54

200 bar: DIN 477 Nr. 6

Schulterfarbe:

leuchtendes Grün (RAL 6018)



Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar.

Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175. Gruppe: M24.Bezeichnung: M24-ArCO-6,5/2.

Regional unterschiedliche Verfügbarkeiten für QLIXBI. Bitte kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner im Vertrieb.

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.