

Produktinformation Nr. 9.1 Coxydon C

(Argon/Kohlendioxid-Gemische in unterschiedlichen Konzentrationen)

Produkt	Coxydon C: Zubereitung aus Argon (Ar) und Kohlendioxid (CO ₂) in unterschiedlichen Konzentrationen		
Lieferformen	Produktbezeichnung	Zusammensetzung	
		Ar-Anteil Vol.%	CO ₂ -Anteil Vol.%
	Coxydon C2	98	2
	Coxydon C5	95	5
	Coxydon C8	92	8
	Coxydon C18	82	18
Lieferarten	Druckgasflaschen (Standardgrößen)		
	Typ	Rauminhalt [Liter]	Dampfdruck bei 15°C, [bar]
	B10	10	200
	B20	20	200
	B50	50	200
			Füllmenge (bezogen auf 15°C u. 1 bar) ca. [m ³]
		2,1	
		4,3	
		10,7	
	Stahlflaschenbündel		
	12 x B50	600	200
			128,4
	Weitere Lieferarten auf Anfrage		
Ventilanschluss	W 21,80 x 1/14" (DIN 477 Nr. 6)		
Kennzeichnung	Flaschenschulter : leuchtendes Grün, RAL 6018 Flaschenmantel : grau, RAL 7037 Aufkleber : Gefahrzettelmuster: grüne Raute 2 UN 1956 Verdichtetes Gas, n.a.g. (Argon/Kohlendioxid)		
Eigenschaften	Form : Verdichtetes Gas Farbe : Farblos Geruch : Geruchlos Relative Dampfdichte : schwerer als Luft Zündtemperatur : Entfällt Explosionsgrenze (Vol.% in Luft) : Entfällt.		
Sicherheitshinweise	Coxydon C-Gasgemische sind schwerer als Luft. Sie können sich in geschlossenen Räumen ansammeln, insbesondere am Fußboden oder in tiefergelegenen Bereichen. Sie sind unbrennbar und ungiftig. Erstickend. AGW für den CO ₂ -Anteil: 5000 ppm (0,5 Vol.%) CARBO-Sicherheitsdatenblatt Nr. 15.1 Coxydon C		
Typische Anwendungen, Beispiele	Schutzgas in der Schweißtechnik (MAG-Schweißen)		
Transport	Offizielle Benennung und Beschreibung gem. ADR/RID: UN 1956 VERDICHTETES GAS, N.A.G. (Argon/Kohlendioxid), 2.2 (E)		
Weitere Lieferformen	Argon, verdichtet Argon, tiefgekühlt, flüssig (im Tankwagen) Coxydon O, u. OC (Gemische aus Argon, Kohlendioxid, Sauerstoff) Coxydon He (Argon/Helium-Gemische) Argon/Methan-Gemische		