

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR UN 1956, 2.2, Verdichtetes Gas, n.a.g. (Argon, Kohlendioxid) Klasse: 2, 1 A

Behälterkennzeichnung



Schulter:
leuchtend grün

Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, geruchloses, erstickend wirkendes Gasgemisch, verdichtet, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



verdichtetes Gas

Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar: 1,78 kg/m³
Dichteverhältnis zu Luft: 1,388

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer **D-CO2-O2-AR-01**

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss W 21,8 x 1/14 nach DIN 477-1 (200 bar)
W 30 x 2 nach DIN 477-5 (300 bar)

Empfohlene Armaturen Spectrotec Constant 2000



Spezifikationen / Lieferformen

		Ferroline C5 X5	
Composition			
Ar	=	90,0	Vol.-%
O ₂	=	5,0	Vol.-%
CO ₂	=	5,0	Vol.-%
Cylinders / Contents			
MEGATOP F 20 300 bar		6,3	m ³
MEGATOP F 50 300 bar		15,7	m ³
F 20 300 bar		6,3	m ³
F 50 300 bar		15,7	m ³
BDL 12* F 50 300 bar		187,9	m ³

Toleranz +/- 10% rel.

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR UN 1956, 2.2, Verdichtetes Gas, n.a.g. (Argon, Kohlendioxid) Klasse: 2, 1 A

Behälterkennzeichnung



Schulter:
leuchtend grün

Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, geruchloses, erstickend wirkendes Gasgemisch, verdichtet, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



verdichtetes Gas

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer D-CO2-O2-AR-01

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse		Dampfdruck bei 20°C	
Kritischer Punkt		Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar	1,78 kg/m ³
Temperatur		Dichteverhältnis zu Luft	1,388
Druck		Gasdichte bei 15°C und 1 bar	1,661 kg/m ³
Dichte		Umrechnungszahl	
Tripelpunkt		flüssig bei Ts zu m ³ Gas (15°C, 1 bar)	
Temperatur		Virialkoeffizient	
Druck		Bn bei 0°C	
Siedepunkt		B30 bei 30°C	
Temperatur		Gaszustand bei 25°C und 1 bar	
Flüssigdichte		spezifische Wärmekapazität cp	
Verdampfungswärme		Wärmeleitfähigkeit	
		dynam. Viskosität	