

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 C6 X1	
Zusammensetzung			
Ar	=	90,0	Vol.-%
O ₂	=	1,0	Vol.-%
CO ₂	=	6,0	Vol.-%
Behälter / Inhalt			
F 20 300 bar		6,3	m ³
F 50 300 bar		15,7	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	
Kritischer Punkt	
Temperatur	
Druck	
Dichte	
Tripelpunkt	
Temperatur	
Druck	
Siedepunkt	
Temperatur	
Flüssigdichte	
Verdampfungswärme	
Dampfdruck bei 20°C	
Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar	1,78 kg/m ³
Dichteverhältnis zu Luft	1,388
Gasdichte bei 15°C und 1 bar	1,661 kg/m ³
Umrechnungszahl	
flüssig bei Ts zu m ³ Gas (15°C, 1 bar)	
Virialkoeffizient	
Bn bei 0°C	
B30 bei 30°C	
Gaszustand bei 25°C und 1 bar	
spezifische Wärmekapazität cp	
Wärmeleitfähigkeit	
dynam. Viskosität	