

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: 1,82 kg/m³
Dichteverhältnis zu Luft: 1,41

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

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss

W 30 x 2 nach ISO 5145 (300 bar)
W 21,8 x 1/14, Nr. 6 nach DIN 477 (200 bar)

Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000



Spezifikationen / Lieferformen

		Ferroline C8	Ferroline C18	
Zusammensetzung				
Ar	=	92,0	82,0	Vol.-%
CO ₂	=	8,0	18,0	Vol.-%
Behälter / Inhalt				
F 10 200 bar		-	2,4	m ³
MEGATOP F 20 300 bar		6,4	6,7	m ³
MEGATOP F 50 300 bar		15,9	16,9	m ³
F 20 300 bar		6,4	6,7	m ³
F 50 300 bar		15,9	16,9	m ³
BDL 12* F 50 300 bar		191	202,4	m ³
F 05 200 bar (Eigen)		-	0,97	m ³
F 20 200 bar (Eigen)		3,9	3,9	m ³
F 50 200 bar (Eigen)		10,3	9,7	m ³
F 50 * 12 200 bar (Eigen)		-	116,9	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-AR-01

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse		Dampfdruck bei 20°C	
Kritischer Punkt		Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar	1,82 kg/m ³
Temperatur		Dichteverhältnis zu Luft	1,41
Druck		Gasdichte bei 15°C und 1 bar	
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	