

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1956 VERDICHETES GAS,
N.A.G., 2.2 (Helium, Stickstoff),
(E)

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Gefahrensymbole



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-CO2-N2-He-01

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

DIN 477 Nr. 6: W 21,80 x 1/14"

Empfohlene Armaturen

Spectrolab FM 51 / FM 52 exact

Spezifikation / Lieferformen						
		Lasline Standard	Lasline Le 6.20	Lasline By 3.31	Lasline Tabak	
Zusammensetzung						
He	=	82	74	65,46	76	Vol.-%
CO ₂	=	4,5	6	3,14	12	Vol.-%
N ₂	=	13,5	20	31,4	12	Vol.-%
Nebenbestandteile						
KW	≤	1	1	1	1	ppmv
H ₂ O	≤	5	5	5	5	ppmv
Behälter/Inhalt						
F 50 200 bar		9,1	9,1	9,0	9,2	m ³

Hinweise

Herstelltoleranz: CO₂ = +/- 10% rel.; N₂ = +/- 5% rel.

Standard: Resonator-Gasgemisch zum Betrieb verschiedener CO₂-Laser

6.20: Resonator-Gasgemisch zum Betrieb von CO₂-Lasern von Lectra SA, Paris, Frankreich

3.31: Resonator-Gasgemisch für Byvention Laserbearbeitungsmaschinen, Bystronic, Niederösterreich, Schweiz

Tabak: Resonator-Gasgemisch zum Betrieb von CO₂-Lasern in der Tabakindustrie

Inhalt in m³ bei 15°C, 1 bar