

Lasline Rofin DC-0XX

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

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

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos,
reproduktionstoxisch, organschädigend

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Gefahrensymbole



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-ROFIN

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

DIN 477 Nr. 1: W 21,80 X 1/14" LH

Empfohlene Armaturen

Spectrolab FM 51 / FM 52exact
Druckregler wird normalerweise vom Systemlieferant geliefert



Spezifikation / Lieferformen			Lasline Rofin DC	
Zusammensetzung				
He	=		65	Vol.-%
CO ₂	=		4	Vol.-%
CO	=		6	Vol.-%
O ₂	=		3	Vol.-%
N ₂	=		19	Vol.-%
Xe	=		3	Vol.-%
Nebenbestandteile				
Ar	≤		2,4	ppmv
Kr	≤		1,6	ppmv
Ne	≤		0,4	ppmv
H ₂	≤		0,4	ppmv
KW (als CH ₄)	≤		0,3	ppmv
H ₂ O	≤		2,2	ppmv
Behälter/Inhalt				
F 10 150 bar Alu			1,4	m ³

Hinweise

Herstelltoleranz +/-5% rel.

Gasgemisch zum Betrieb von Rofin Sinar SLAB-Lasern

Inhalt in m³ bei 15°C, 1 bar