

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 ROFIN-01

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 +/-10% rel. außer N₂ +/- 5% rel. und He +/- 5% rel.

Gasgemisch zum Betrieb von Rofin Sinar SLAB-Lasern