Aluline He50 Ar/He

DIN EN ISO 14175-I3-ArHe-50

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1956 VERDICHTETES GAS, N.A.G. (Argon, Helium), 2.2, (E)

Behälterkennzeichnung

Schulterfarbe: leuchtend grün

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, geruchlos, farblos, leichter als Luft

Gefahrensymbole

Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar	0,98 kg/m³
Dichteverhältnis zu Luft	0,759

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt D-HE-AR-001

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

300 bar: ISO 5145 Nr.30/DIN 477 Nr.54

Empfohlene Armaturen

Constant 2000

Spezifikation / Lieferformen			
		Aluline He50	
Zusammensetzung			
Argon	=	50	Vol.-%
Helium	=	50	Vol.-%
Nebenbestandteile			
Behälter/Inhalt			
F 50 300 bar		13,4	m³
F 20 300 bar		5,4	m³
F 50*12 300 bar		161,1	m³

Hinweise

Schweissschutzgas nach DIN EN ISO 14175-I3-ArHe-50

Herstelltoleranz +/- 10% rel.
Inhalt in m³ bei 15°C, 1 bar

MESSER Gases for Life
Messer Industriegase GmbH
Messer-Platz 1
65812 Bad Soden am Taunus
info.de@messergroup.com
http://www.messer.de

Version 3.3//20.02.2026