Aluline He15 N — $Ar/He/N_2$

DIN EN ISO 14175-Z-ArHeN-15/0,015

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, schwerer als Luft

Gefahrensymbole

Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar	1,543 kg/m³
Dichteverhältnis zu Luft	1,198

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt D-HE-N2-AR-04

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 300 bar: ISO 5145 Nr. 1/DIN 477 Nr.54

Empfohlene Armaturen Constant 2000

Spezifikation / Lieferformen			
		Aluline He15 N	
Zusammensetzung			
Argon	=	84,985	Vol.-%
Helium	=	15	Vol.-%
Stickstoff	=	150	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 50 300 bar		14,5	m³

Hinweise

Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse EN ISO 14175

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

Version 2.3//23.2.2026