

DIN EN ISO 14175-I3-ArHe-70

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1956 VERDICHETES GAS,
N.A.G. (HELIUM, ARGON), 2.2,
(E)

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar

0,66 kg/m³

Dichteverhältnis zu Luft

0,51

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-HE-AR-001](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

300 bar: ISO 5145 Nr. 1: W 30 x 2



Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000

Spezifikation / Lieferformen			
		Aluline He70	
Zusammensetzung			
Ar	=	30	Vol.-%
He	=	70	Vol.-%
Behälter/Inhalt			
F 20 300 bar		3,2	kg
F 50 300 bar		8,1	kg
F 50*12 300 bar		97,5	kg

Hinweise

Schweißschutzgas nach DIN EN ISO 14175-I3-ArHe-70

DIN EN ISO 14175-I3-ArHe-70

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1956 VERDICHETES GAS,
N.A.G. (HELIUM, ARGON), 2.2,
(E)

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar

0,66 kg/m³

Dichteverhältnis zu Luft

0,51

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-HE-AR-001](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

300 bar: ISO 5145 Nr. 1: W 30 x 2



Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000

Spezifikation / Lieferformen			
		Aluline He70	
Zusammensetzung			
Ar	=	30	Vol.-%
He	=	70	Vol.-%
Behälter/Inhalt			
F 20 300 bar		5,3	m ³
F 50 300 bar		13,2	m ³
F 50*12 300 bar		157,9	m ³

Hinweise

Schweißschutzgas nach DIN EN ISO 14175-I3-ArHe-70