

DIN EN ISO 14175-I3-ArHe-30

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

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

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,3 kg/m³
Dichteverhältnis zu Luft 1,007

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 He30	
Zusammensetzung			
Ar	=	70	Vol.-%
He	=	30	Vol.-%
Behälter/Inhalt			
F 20 300 bar		6,8	kg
F 50 300 bar		17,0	kg
F 50*12 300 bar		203,7	kg

Hinweise

Schutzgas für Schweißverfahren nach DIN EN ISO 14175-I3-ArHe-30

DIN EN ISO 14175-I3-ArHe-30

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

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

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,3 kg/m³
Dichteverhältnis zu Luft 1,007

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 He30	
Zusammensetzung			
Ar	=	70	Vol.-%
He	=	30	Vol.-%
Behälter/Inhalt			
F 20 300 bar		5,6	m ³
F 50 300 bar		13,9	m ³
F 50*12 300 bar		167,3	m ³

Hinweise

Schutzgas für Schweißverfahren nach DIN EN ISO 14175-I3-ArHe-30