

DIN EN ISO 14175-I3-ArHe-50

## Bezeichnung / Kennzeichnung

**Bezeichnung nach ADR**

UN 1956 VERDICHETES GAS,  
N.A.G. (Argon, Helium), 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      0,98 kg/m<sup>3</sup>  
Dichteverhältnis zu Luft                0,759

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			
		<b>Aluline He50</b>	
<b>Zusammensetzung</b>			
Ar	=	50	Vol.-%
He	=	50	Vol.-%
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F 20 300 bar		4,9	kg
F 50 300 bar		12,3	kg
F 50*12 300 bar		147,8	kg

## Hinweise

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

DIN EN ISO 14175-I3-ArHe-50

## Bezeichnung / Kennzeichnung

**Bezeichnung nach ADR**

UN 1956 VERDICHETES GAS,  
N.A.G. (Argon, Helium), 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 0,98 kg/m<sup>3</sup>  
Dichteverhältnis zu Luft 0,759

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 He50	
<b>Zusammensetzung</b>			
Ar	=	50	Vol.-%
He	=	50	Vol.-%
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F 20 300 bar		5,4	m <sup>3</sup>
F 50 300 bar		13,4	m <sup>3</sup>
F 50*12 300 bar		161,1	m <sup>3</sup>

## Hinweise

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