

EN ISO 14175-N2-ArHeH-3/1,5

## 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, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

**Gefahrensymbole**



## Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,722 kg/m<sup>3</sup>

Dichteverhältnis zu Luft 1,332

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt **D-H2-HE-AR-01**

## Ventil / Armaturen

**Ventilanschluss**

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

**Empfohlene Armaturen**

Spectrotec Constant 2000



Spezifikation / Lieferformen			
		Inoxline He3 H1	
<b>Zusammensetzung</b>			
Ar	=	95,5	Vol.-%
He	=	3	Vol.-%
H <sub>2</sub>	=	1,5	Vol.-%
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F 20 300 bar		9,7	kg
F 50 300 bar		24,2	kg
F 50*12 300 bar		290,7	kg

## Hinweise

Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse EN ISO 14175  
Schweißschutzgas EN ISO 14175-N2-ArHeH-3/1,5