

DIN EN ISO 14175-R1-ArH-2

## Bezeichnung / Kennzeichnung

### Bezeichnung nach ADR

UN 1956 VERDICHETES GAS, verdichtetes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos  
N.A.G. (ARGON, WASSERSTOFF), 2.2, (E)

### Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

## Wesentliche Eigenschaften

### Gefahrensymbole



### Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,751 kg/m<sup>3</sup>  
Dichteverhältnis zu Luft 1,354

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-H2-AR-01](#)

## Ventil / Armaturen

### Ventilanschluss

300 bar: ISO 5145 Nr. 4: W 30 x 2 LH



### Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000

Spezifikation / Lieferformen			
		Inoxline H2	
<b>Zusammensetzung</b>			
Ar	=	98	Vol.-%
H <sub>2</sub>	=	2	Vol.-%
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F 20 300 bar		6,1	m <sup>3</sup>
F 50 300 bar		15,2	m <sup>3</sup>
F 50*12 300 bar		182,2	m <sup>3</sup>

## Hinweise

Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse EN ISO 14175:2008  
Schweißschutzgas DIN EN ISO 14175-R1-ArH-2