

DIN EN ISO 14175-R2-ArH-35

## Bezeichnung / Kennzeichnung

### Bezeichnung nach ADR

UN 1954 VERDICHTETES GAS,  
ENTZÜNDBAR, N.A.G.  
(Wasserstoff, Argon), 2.1, (B/D)

## Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos, brennbar

### Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

### Gefahrensymbole



## Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar

1,19 kg/m<sup>3</sup>

Dichteverhältnis zu Luft

0,921

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-H2-AR\\_03](#)

## Ventil / Armaturen

### Ventilanschluss

200 bar: DIN 477-1 Nr. 1: W 21,8 x 1/14 LH  
300 bar: ISO 5145 Nr. 4: W 30 x 2 LH



### Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000

Spezifikation / Lieferformen			
		<b>Inoxline H35</b>	
<b>Zusammensetzung</b>			
Ar	=	65	Vol.-%
H <sub>2</sub>	=	35	Vol.-%
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F 50 200 bar		10,9	kg
F 50*12 300 bar		185,2	kg

## Hinweise

Schweissschutzgas nach DIN EN ISO 14175: R2-ArH-35

DIN EN ISO 14175-R2-ArH-35

## Bezeichnung / Kennzeichnung

### Bezeichnung nach ADR

UN 1954 VERDICHTETES GAS,  
ENTZÜNDBAR, N.A.G.  
(Wasserstoff, Argon), 2.1, (B/D)

## Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos, brennbar

### Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

### Gefahrensymbole



### Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar

1,19 kg/m<sup>3</sup>

Dichteverhältnis zu Luft

0,921

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-H2-AR\\_03](#)

## Ventil / Armaturen

### Ventilanschluss

200 bar: DIN 477-1 Nr. 1: W 21,8 x 1/14 LH  
300 bar: ISO 5145 Nr. 4: W 30 x 2 LH



### Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000

Spezifikation / Lieferformen			
		<b>Inoxline H35</b>	
<b>Zusammensetzung</b>			
Ar	=	65	Vol.-%
H <sub>2</sub>	=	35	Vol.-%
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F 50 200 bar		9,7	m <sup>3</sup>
F 50*12 300 bar		166,3	m <sup>3</sup>

## Hinweise

Schweissschutzgas nach DIN EN ISO 14175: R2-ArH-35