

DIN EN ISO 14175-R1-ArH-5

## Bezeichnung / Kennzeichnung

### Bezeichnung nach ADR

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

### Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

## Wesentliche Eigenschaften

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

### Gefahrensymbole



### Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar 1,70 kg/m<sup>3</sup>  
Dichteverhältnis zu Luft 1,315

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			
		Inoxline H5	
<b>Zusammensetzung</b>			
Ar	=	95	Vol.-%
H <sub>2</sub>	=	5	Vol.-%
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F 20	200 bar	6,7	kg
F 20	300 bar	9,6	kg
F 50	200 bar	16,8	kg
F 50	300 bar	23,9	kg
F 50*12	200 bar	201,0	kg
F 50*12	300 bar	286,7	kg

## Hinweise

Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse EN ISO 14175  
Schweißschutzgas DIN EN ISO 14175-R1-ArH-5