

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