

EN ISO 14175-Z-ArHeHC-30/2/0,12

## Bezeichnung / Kennzeichnung

**Bezeichnung nach ADR**

UN 1956 VERDICHETES GAS,  
N.A.G. (Argon, Helium), 2.2, (E)

**Behälterkennzeichnung**



Schulterfarbe: leuchtend grün

## Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos

**Gefahrensymbole**



## Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar

1,27 kg/m<sup>3</sup>

Dichteverhältnis zu Luft

0,980

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-CO2-H2-HE-AR-02](#)

## Ventil / Armaturen

**Ventilanschluss**

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



**Empfohlene Armaturen**

Spectrotec Constant 2000

| Spezifikation / Lieferformen |   |                    |        |
|------------------------------|---|--------------------|--------|
|                              |   | Inoxline He30 H2 C |        |
| <b>Zusammensetzung</b>       |   |                    |        |
| Ar                           | = | 67,88              | Vol.-% |
| He                           | = | 30                 | Vol.-% |
| CO <sub>2</sub>              | = | 0,12               | Vol.-% |
| H <sub>2</sub>               | = | 2                  | Vol.-% |
| <b>Behälter/Inhalt</b>       |   |                    |        |
| F 20 300 bar                 |   | 6,6                | kg     |
| F 50 300 bar                 |   | 16,5               | kg     |
| F 50*12 300 bar              |   | 197,6              | kg     |

## Hinweise

Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse EN ISO 14175  
Schweißschutzgas EN ISO 14175-Z-ArHeHC-30/2/0,12

EN ISO 14175-Z-ArHeHC-30/2/0,12

## Bezeichnung / Kennzeichnung

**Bezeichnung nach ADR**

UN 1956 VERDICHETES GAS,  
N.A.G. (Argon, Helium), 2.2, (E)

**Behälterkennzeichnung**



Schulterfarbe: leuchtend grün

## Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos

## Gefahrensymbole



## Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar

1,27 kg/m<sup>3</sup>

Dichteverhältnis zu Luft

0,980

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-CO2-H2-HE-AR-02](#)

## Ventil / Armaturen

**Ventilanschluss**

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

**Empfohlene Armaturen**

Spectrotec Constant 2000



| Spezifikation / Lieferformen |   |                    |                |
|------------------------------|---|--------------------|----------------|
|                              |   | Inoxline He30 H2 C |                |
| <b>Zusammensetzung</b>       |   |                    |                |
| Ar                           | = | 67,88              | Vol.-%         |
| He                           | = | 30                 | Vol.-%         |
| CO <sub>2</sub>              | = | 0,12               | Vol.-%         |
| H <sub>2</sub>               | = | 2                  | Vol.-%         |
| <b>Behälter/Inhalt</b>       |   |                    |                |
| F 20 300 bar                 |   | 5,6                | m <sup>3</sup> |
| F 50 300 bar                 |   | 13,9               | m <sup>3</sup> |
| F 50*12 300 bar              |   | 166,6              | m <sup>3</sup> |

## Hinweise

Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse EN ISO 14175  
Schweißschutzgas EN ISO 14175-Z-ArHeHC-30/2/0,12