

EN ISO 14175-M21-ArC-25

## Bezeichnung / Kennzeichnung

### Bezeichnung nach ADR

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

## Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

### Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

### Gefahrensymbole



## Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar

1,82 kg/m<sup>3</sup>

Dichteverhältnis zu Luft

1,41

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-CO2-AR-01](#)

## Ventil / Armaturen

### Ventilanschluss

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



### Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000

Spezifikation / Lieferformen			
		Ferroline C25	
<b>Zusammensetzung</b>			
Ar	=	75	Vol.-%
CO <sub>2</sub>	=	25	Vol.-%
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F 20 300 bar		12,1	kg
F 50 300 bar		30,2	kg

## Hinweise

Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse EN ISO 14175  
Schweisschutzgas nach DIN EN ISO 14175-M21-ArC-25

EN ISO 14175-M21-ArC-25

## Bezeichnung / Kennzeichnung

### Bezeichnung nach ADR

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

## Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

### Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

### Gefahrensymbole



## Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar

1,82 kg/m<sup>3</sup>

Dichteverhältnis zu Luft

1,41

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-CO2-AR-01](#)

## Ventil / Armaturen

### Ventilanschluss

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



### Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000

Spezifikation / Lieferformen			
		Ferroline C25	
<b>Zusammensetzung</b>			
Ar	=	75	Vol.-%
CO <sub>2</sub>	=	25	Vol.-%
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F 20 300 bar		7,1	m <sup>3</sup>
F 50 300 bar		17,6	m <sup>3</sup>

## Hinweise

Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse EN ISO 14175  
Schweisschutzgas nach DIN EN ISO 14175-M21-ArC-25