

DIN EN ISO 14175-M20-ArC-8 / -M21-ArC-18

## 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



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-CO2-AR\\_005](#)

## Ventil / Armaturen

### Ventilanschluss

200 bar: DIN 477-1 Nr. 6: 21,8 x 1/14  
300 bar: ISO 5145 Nr. 1: W 30 x 2



### Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000

Spezifikation / Lieferformen					
		Ferroline C8	Ferroline C18		
<b>Zusammensetzung</b>					
Ar	=	92	82	Vol.-%	
CO <sub>2</sub>	=	8	18	Vol.-%	
<b>Behälter/Inhalt</b>					
F 10 200 bar		-	2,4	m <sup>3</sup>	
F 20 300 bar		6,4	6,7	m <sup>3</sup>	
F 50 200 bar		-	11,9	m <sup>3</sup>	
F 50 300 bar		15,9	16,9	m <sup>3</sup>	
F 50*12 300 bar		191,0	202,4	m <sup>3</sup>	

## Hinweise

Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse nach EN ISO 14175  
Schweissschutzgas nach DIN EN ISO 14175: M20-ArC-8 / -M21-ArC-18