

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/m³

Dichteverhältnis zu Luft

1,41

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

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 C25	
Zusammensetzung			
Ar	=	75	Vol.-%
CO ₂	=	25	Vol.-%
Behälter/Inhalt			
F 20	300 bar	12,1	kg
F 50	300 bar	30,2	kg
F 50*12	200 bar	257,4	kg

Hinweise

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