

DIN EN ISO 14175-M20-ArHeC-20/8

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1956 VERDICHTETES GAS,
N.A.G. (Argon, Helium), 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-HE-AR-01](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

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



Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000

Spezifikation / Lieferformen			
		Ferroline He20 C8	
Zusammensetzung			
Ar	=	72	Vol.-%
He	=	20	Vol.-%
CO ₂	=	8	Vol.-%
Nebenbestandteile			
H ₂ O	<	10	ppmv
N ₂	<	20	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 20 300 bar		8,2	kg
F 50 300 bar		20,4	kg
F 50*12 300 bar		244,4	kg

Hinweise

Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse EN ISO 14175
Schweißschutzgas DIN EN ISO 14175-M20-ArHeC-20/8

DIN EN ISO 14175-M20-ArHeC-20/8

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1956 VERDICHTETES GAS,
N.A.G. (Argon, Helium), 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-HE-AR-01

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

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



Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000

Spezifikation / Lieferformen			
		Ferroline He20 C8	
Zusammensetzung			
Ar	=	72	Vol.-%
He	=	20	Vol.-%
CO ₂	=	8	Vol.-%
Nebenbestandteile			
H ₂ O	<	10	ppmv
N ₂	<	20	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 20 300 bar		5,9	m ³
F 50 300 bar		14,7	m ³
F 50*12 300 bar		176,8	m ³

Hinweise

Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse EN ISO 14175
Schweißschutzgas DIN EN ISO 14175-M20-ArHeC-20/8