

DIN EN ISO 14175-R1-ArH-5

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1954 VERDICHETES GAS,
ENTZÜNDBAR, N.A.G.
(Wasserstoff, Argon), 2.1, (B/D)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos, brennbar

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar 1,70 kg/m³
Dichteverhältnis zu Luft 1,315

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt **D-H2-AR-03**

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

200 bar: DIN 477-1 Nr. 1 W 21,8 x 1/14 LH
300 bar: ISO 5145 Nr. 4: W 30 x 2 LH



Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000

Spezifikation / Lieferformen			
		Inoxline H5	
Zusammensetzung			
Ar	=	95	Vol.-%
H ₂	=	5	Vol.-%
Behälter/Inhalt			
F 20	200 bar	4,2	m ³
F 20	300 bar	6,0	m ³
F 50	200 bar	10,5	m ³
F 50	300 bar	15,0	m ³
F 50*12	200 bar	126,5	m ³
F 50*12	300 bar	180,4	m ³

Hinweise

Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse EN ISO 14175
Schweißschutzgas DIN EN ISO 14175-R1-ArH-5