

DIN EN ISO 14175-R2-ArH-35

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

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

Wesentliche Eigenschaften

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

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar

1,19 kg/m³

Dichteverhältnis zu Luft

0,921

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 H35	
Zusammensetzung			
Ar	=	65	Vol.-%
H ₂	=	35	Vol.-%
Behälter/Inhalt			
F 50 200 bar		10,9	kg
F 50*12 300 bar		185,2	kg

Hinweise

Schweissschutzgas nach DIN EN ISO 14175: R2-ArH-35