

DIN EN ISO 14175-N5-NH-5

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1956 VERDICHETES GAS,
N.A.G. (STICKSTOFF,
WASSERSTOFF), 2.2, (E)

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar

1,19 kg/m³

Dichteverhältnis zu Luft

0,986

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-N2-H2_FORMIERG_H5](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

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



Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000

Spezifikation / Lieferformen			
		Formiergas H5	
Zusammensetzung			
N ₂	=	95	Vol.-%
H ₂	=	5	Vol.-%
Behälter/Inhalt			
F 10 200 bar		2,1	kg
F 20 200 bar		4,2	kg
F 20 300 bar		5,8	kg
F 50 200 bar		10,6	kg
F 50 300 bar		14,5	kg
F 50*12 200 bar		127,0	kg
F 50*12 300 bar		174,4	kg

Hinweise

Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse EN ISO 14175
Schweißschutzgas DIN EN ISO 14175-N5-NH-5

Zusätzliche Anwendung:

Lecksuchgas für die zerstörungsfreie Prüfung von Bauteilen, empfohlen von der Deutschen Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfungen als umweltfreundliche Alternative nach ISO 14001