

## Bezeichnung / Kennzeichnung

### Bezeichnung nach ADR

UN 1956, verdichtetes Gas, n.a.g.,  
(Stickstoff) .2 Klasse 2, 1A

### Behälterkennzeichnung



Schulter:  
leuchtend grün

## Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, geruchloses, erstickend wirkendes Gasgemisch,  
verdichtet, leichter als Luft, enthält Wasserstoff

### Gefahrensymbole



verdichtetes Gas

### Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar: 1,19 kg/m<sup>3</sup>  
Dichteverhältnis zu Luft: 0,986

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer D-H2-N2-05

## Ventile / Armaturen

### Ventilanschluss

W 21,8 x 1/14 LH nach DIN 477-1 (Nr. 1)  
(200 bar)  
W 30 x 2 LH nach DIN 477-5 (Nr. 57) (300 bar)

### Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant, BT 2000/BU 13  
Spectrocom CRF 61/62, CRS 2000



## Spezifikationen / Lieferformen

		Formiergas H5	
<b>Zusammensetzung</b>			
N <sub>2</sub>	=	95	Vol. %
H <sub>2</sub>	=	5	Vol. %
<b>Behälter / Inhalt</b>			
F 10 200 bar		1,9	m <sup>3</sup>
F 20 200 bar		3,8	m <sup>3</sup>
F 20 300 bar		5,2	m <sup>3</sup>
F 50 200 bar		9,5	m <sup>3</sup>
F 50 300 bar		13,0	m <sup>3</sup>
B 12 * F 50 200 bar		113,9	m <sup>3</sup>
B 12 * F 50 300 bar		156,3	m <sup>3</sup>

**Toleranz** +/- 10 % rel.