

DIN EN ISO 14175 - N 1

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7727-37-9
 Bezeichnung nach ADR UN 1066 STICKSTOFF,
 VERDICHETET, 2.2, (E)
 Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: schwarz

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 28,0134 kg/kmol
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,250 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 0,9671

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-089A_Stickstoff](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 200 bar: Nr. 10, W 24,32 x 1/14 nach DIN 477-1
 300 bar: Nr. 1: W 30 x 2 nach ISO 5145

Empfohlene Armaturen Spectrotec
 300 bar Druckregler unter gleicher Bezeichnung verfügbar



Spezifikation / Lieferformen			
		Stickstoff technisch	
Zusammensetzung			
N ₂ einschl. Edelgase	≥	99,5	Vol.-%
Behälter/Inhalt			
F 10 200 bar		1,9	m ³
F 10 200 bar RPV		1,9	m ³
F 20 300 bar		5,2	m ³
F 50 200 bar		9,6	m ³
F 50 300 bar		13,1	m ³
F 50*12 300 bar		157,0	m ³

Hinweise

Inertgas in der chemischen und pharmazeutischen Industrie.
 Schweißschutzgas N 1 nach ISO 14175