

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 AT-N2-089A

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 200 bar: DIN 477 Nr. 10: W 24,32 x 1/14"
 300 bar: ISO 5145 Nr. 30 oder DIN477-5 Nr. 54; W 30 x 2

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 20 200 bar		3,8	m ³
F 50 200 bar		9,6	m ³
F 50*12 200 bar		114,7	m ³
MegaPack4 300 bar		157,0	m ³

Hinweise

Inertgas in der chemischen und pharmazeutischen Industrie.

Inhalt in m³ bei 15°C, 1 bar