

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR 1002, 2.2, Luft, verdichtet, Druckluft, Klasse: 2, 1 A

Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, geruchloses Gasgemisch, verdichtet, gleiches Gewicht wie Luft

Behälterkennzeichnung



Schulter:
leuchtend grün

Gefahrensymbole



verdichtetes Gas

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer D-O2-N2-21_SL

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss G 3/4 nach DIN 477-1 (200 bar)
W 30 x 2 nach DIN 477-5 (300 bar)

Empfohlene Armaturen Spectrolab FM 45, FM 51/52, FM 61/62, BM 65
Spectrocem FE 45, FE 51/52, FE 61/62, BE 65



Spezifikationen / Lieferformen

		5.0 KW-frei	Scientific	
Zusammensetzung				
N ₂	=	79,5	79,5	Vol. %
O ₂	=	20,5	20,5	Vol. %
Fremdbeimengungen				
H ₂ O	<	5	2	ppmv
KW (als CH ₄)	<	0,1	0,05	ppmv
CO ₂	<	0,5	0,1	ppmv
CO	<	-	0,1	ppmv
NO _x	<	0,1	0,01	ppmv
SO ₂	<	-	0,005	ppmv
H ₂ S	<	-	0,005	ppmv
Behälter / Inhalt				
F 10 200 bar		2,0	-	m ³
F 20 200 bar		3,9	-	m ³
F 50 200 bar		9,8	9,8	m ³
F20 300 bar		5,4	-	m ³
F50 300 bar		13,5	-	m ³
BDL F 50 * 12 300 bar		161,4	-	m ³

Toleranz +/- 2,5 % rel.

Hinweise

In der Gaschromatographie Nullgas und Oxidationsgas für Flammen-Ionisations-Detektoren (FID)