

Bezeichnung / Kennzeichnung**Bezeichnung nach ADR**

UN 1954 VERDICHTETES GAS,
ENTZÜNDBAR, N.A.G. (Methan,
Argon), 2.1, (B/D)

Behälterkennzeichnung

Schulterfarbe: rot

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, brennbar, geruchlos, farblos, schwerer als Luft

Gefahrensymbole

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-CH4-AR-001

Ventil / Armaturen**Ventilanschluss**

DIN 477 Nr. 1: W 21,80 x 1/14" LH

Empfohlene Armaturen

Spectrolab FM 51 / FM 52exact



Spezifikation / Lieferformen							
		Argon/Methan 95/5	Argon/Methan 90/10	Argon/Methan 95/5 ECD	Argon/Methan 90/10 ECD	P10-Gas	
Zusammensetzung							
Argon	=	95	90	95	90	90	Vol.-%
Methan	=	5	10	5	10	10	Vol.-%
Nebenbestandteile							
KW C ₂ - C ₄	≤	200	200	10	10	10	ppmv
H ₂ O	≤	10	10	5	5	5	ppmv
Stickstoff	≤	50	50	20	20	20	ppmv
Sauerstoff	≤	10	10	5	5	5	ppmv
Kohlendioxid	≤	0,5	0,5	-	-	-	ppmv
halog. KW	≤	-	-	1	1	20	ppbv
Behälter/Inhalt							
F10 200 bar		2,2	2,2	2,2		2,2	m ³
F50 200 bar		10,8	10,8	10,8	10,8	12,8	m ³

Hinweise

Herstelltoleranz +/- 10% rel.

Inhalt in m³ bei 15°C, 1 bar

Betriebsgas für Zählrohre und Radioaktivitätsmonitore

P10: Betriebsgas für Röntgenfluoreszenzanalytik

ECD: Betriebs- und Make-Up Gas für Elektronen-Einfang-Detektoren (ECD) in der Gaschromatographie