

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR UN 1954, verdichtetes Gas, entzündbar, n.a.g., (Methan, Argon) 2.1 Klasse 2, 2F

Behälterkennzeichnung

Schulter:
rot

Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, geruchloses, leicht entzündliches Gasgemisch, verdichtet, schwerer als Luft

Gefahrensymbole

Leichtentzündlich



verdichtetes Gas

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer D-Ar-CH4-5 (10)

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss W 21,8 x 1/14 LH nach DIN 477-1 (Nr. 1) (200 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**

		90/10	95/5	P10	90/10 ECD	95/5 ECD	
Zusammensetzung							
Ar 5.0	=	90	95	90	90	95	Vol. %
CH ₄ 2.5	=	10	5	-	-	-	Vol. %
CH ₄ 3.5	=	-	-	10	10	5	Vol. %
Fremdbeimengungen							
H ₂ O	<	10	10	5	5	5	ppmv
O ₂	<	10	10	5	5	5	ppmv
N ₂	<	50	50	20	20	20	ppmv
KW C ₂ - C ₄	<	200	200	10	10	10	ppmv
CO ₂	<	0,5	0,5	-	-	-	ppmv
FCKW	<	-	-	20	1	1	ppb
Behälter / Inhalt							
F 10		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	m ³
F 50		10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	m ³
B 12 * F 50		129,8	129,2	-	-	-	m ³

Toleranz +/- 10 % rel.

Hinweise

Betriebsgas für Zählrohre und Radioaktivitätsmonitore
Spülgas für unterirdisch verlegte Kommunikationskabel
P10: Betriebsgas für Röntgenfluoreszenzanalytik
ECD: Betriebs- und Make-Up Gas für Elektronen-Einfang-Detektoren (ECD) in der Gaschromatographie

