

Argon / Methan (90 / 10) (P10) (95 / 5) (ECD)

## Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

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

## Wesentliche Eigenschaften

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

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

Gefahrensymbole



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-AR-CH4-5 \(10\) Argon-Methan](#)

## Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

(200 bar) DIN 477-1 Nr. 1: W 21,8 x 1/14 LH

Empfohlene Armaturen

Spectrolab FM 51 / FM 52exact



Spezifikation / Lieferformen							
		Argon/Methan 90/10	Argon/Methan 90/10 ECD	Argon/Methan 95/5	Argon/Methan 95/5 ECD	P10-Gas	
<b>Zusammensetzung</b>							
Ar	=	90	90	95	95	90	Vol.-%
CH <sub>4</sub>	=	10	10	5	5	10	Vol.-%
<b>Nebenbestandteile</b>							
CO <sub>2</sub>	≤	0,5	-	0,5	-	-	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	10	5	10	5	5	ppmv
N <sub>2</sub>	≤	50	20	50	20	20	ppmv
halog. KW	≤	-	1	-	1	20	ppbv
KW C <sub>2</sub> - C <sub>4</sub>	≤	200	10	200	10	10	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	10	5	10	5	5	ppmv
<b>Behälter/Inhalt</b>							
F 10 200 bar		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	m <sup>3</sup>
F 50 200 bar		10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	m <sup>3</sup>
F 50*12 200 bar		129,9	-	129,2	-	-	m <sup>3</sup>

## 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