

Argon/Methan

PDB 209-0001

Stand: 10.12.2012

Seite 1/2

Handelsbezeichnung und Zusammensetzung	Fremdanteile	Flaschentyp und Rauminhalt [l]	Gasinhalt [m ³]	Fülldruck bei 288,15 K (15 °C) [bar]	Artikelnummer
Argon/Methan 95/5 95 Vol.-% Argon 5 Vol.-% Methan		T 50	10,7	200	263
Argon/Methan 90/10 90 Vol.-% Argon 10 Vol.-% Methan		T 50	10,8	200	264
Argon/Methan 95/5 ECD * 95 Vol.-% Argon 5 Vol.-% Methan	FCKW in SF ₆ -Äquivalenten ≤ 0,001 Vol.-%-ppm	T 10 T 50	2,1 10,7	200	267
Argon/Methan 90/10 ECD * 90 Vol.-% Argon 10 Vol.-% Methan	FCKW in SF ₆ -Äquivalenten ≤ 0,001 Vol.-%-ppm	T 10 T 50	2,2 10,8	200	266

* Mit Kontrollzertifikat

Gaszustand: Gasförmig**Lieferart:** Stahlflaschen

Flaschenfarbe: Flaschenschulter: Rot (RAL-Nr. 3000)
Flaschenkörper: Grau (RAL-Nr. 7037)

Ventilanschluss: DIN 477 Nr. 1 (W 21,80 x 1/14 LH)**Eigenschaften:** Bei einem Methangehalt (CH₄) > 4,25 Vol.-% hochentzündlich.

Argon/Methan

PDB 209-0001

Stand: 10.12.2012

Seite 2/2

Weitere Bezeichnungen: -

Physikalische Daten:

Argon/Methan ist ein Gemisch aus Argon und Methan.

Zu den physikalischen Daten der Komponenten siehe Produktdatenblätter der entsprechenden Reingase.

Typische Anwendungen:

- als Betriebsgas für Proportionalzählrohre (Zählgas)
- in Elektroneneinfangdetektoren (ECD)

Die angegebenen Daten, Werte und Hinweise entsprechen dem Wissensstand bei Drucklegung. Sie erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit und entbinden insofern den Anwender nicht von seiner pflichtgemäßen Prüfung.