

## Argon/Methan

PDB 209-0001

Stand: 13.10.2022

Seite 1/2

Handelsbezeichnung und Zusammensetzung	Fremdanteile	Flaschentyp und Rauminhalt [l]	Gasinhalt [m³]	Fülldruck bei 288,15 K (15 °C) [bar]	Artikelnummer
<b>Argon/Methan 95/5</b> 95 Vol.-% Argon 5 Vol.-% Methan		T 50	10,9	200	263
<b>Argon/Methan 90/10</b> 90 Vol.-% Argon 10 Vol.-% Methan		T 50	10,9	200	264
<b>Argon/Methan 95/5 ECD</b> 95 Vol.-% Argon 5 Vol.-% Methan	FCKW in SF <sub>6</sub> -Äquivalenten ≤ 0,001 Vol.-%-ppm	T 50	10,9	200	267
<b>Argon/Methan 90/10 ECD</b> 90 Vol.-% Argon 10 Vol.-% Methan	FCKW in SF <sub>6</sub> -Äquivalenten ≤ 0,001 Vol.-%-ppm	T 10 T 50	2,2 10,9	200	266

**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 (CH<sub>4</sub>) > 4,9 Vol.-% hochentzündlich.

## Argon/Methan

**PDB 209-0001**

Stand: 13.10.2022

Seite 2/2

---

**Weitere Bezeichnungen:** -

**Physikalische Daten:**

Argon/Methan ist ein Gemisch aus Argon 4.8 und Methan 2.5.

Argon/Methan ECD ist ein Gemisch aus Argon 4.8 und Methan 4.5.

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

**Typische Anwendungen:**

- in Zählrohren
- in Elektroneneinfangdetektoren (ECD: Electron capture detector)

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.