

Argon/Methan

PDB 209-0001

Stand: 25.02.2026

Seite 1/2

Handelsbezeichnung und Zusammensetzung	Fremdanteile	Flaschentyp und Rauminhalt [l]	Gasinhalt [m³]	Fülldruck bei 288,15 K (15 °C) [bar]	Artikelnummer
Argon/Methan Z 90/10 ECD 90 Vol.-% Argon 10 Vol.-% Methan	FCKW in SF ₆ -Äquivalenten ≤ 0,001 Vol.-%	T 50	10,9	200	266
Argon/Methan Z 95/05 95 Vol.-% Argon 5 Vol.-% Methan		T 50	10,9	200	263

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: 25.02.2026

Seite 2/2

Weitere Bezeichnungen: -

Physikalische Daten:

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

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

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.

MTI IndustrieGase AG, Böttgerstraße 4, 89231 Neu-Ulm • Telefon (07 31) 70 47 94-0 • Telefax (07 31) 70 47 94-99

E-Mail: hallo@mtiag.com • Internet: www.mtiag.com