

Argon S

PDB 213-0001

Stand: 25.02.2026

Seite 1/2

Handelsbezeichnung Bezeichnung gemäß DIN EN ISO 14175	Zusammensetzung	Flaschentyp und Rauminhalt [l]	Gasinhalt [m³]	Fülldruck bei 288,15 K (15 °C) [bar]	Artikel- nummer
Argon S 1 ISO 14175 – M13 – ArO – 1	Ar 99 Vol.-% O ₂ 1 Vol.-%	T 50	10,7	200	286
Argon S 3 ISO 14175 – M13 – ArO – 3	Ar 97 Vol.-% O ₂ 3 Vol.-%	T 50	10,7	200	287
Argon S 4 – 200 bar ISO 14175 – M22 – ArO – 4	Ar 96 Vol.-% O ₂ 4 Vol.-%	T 50	10,7	200	285
Argon S 4 – 300 bar ISO 14175 – M22 – ArO – 4	Ar 96 Vol.-% O ₂ 4 Vol.-%	T 50	15,6	300	285

Gaszustand: Gasförmig**Lieferart:** Stahlflaschen und Bündel mit 12 Flaschen

Flaschenfarbe: Flaschenschulter: Leuchtendgrün (RAL-Nr. 6018)
Flaschenkörper: Grau (RAL-Nr. 7037)

Ventilanschluss: 200 bar: DIN 477 Nr. 6 (W 21,80 x 1/14")
300 bar: CEN Nr. 1 oder DIN 477-5 Nr. 54 (W 30 x 2)

Eigenschaften: Erstickend in hohen Konzentrationen; farb- und geruchlos.

Argon S

PDB 213-0001

Stand: 25.02.2026

Seite 2/2

Weitere Bezeichnungen: -

Physikalische Daten:

Argon S-Gemische sind Schweißschutzgase aus Argon und Sauerstoff.

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

Typische Anwendungen:

- zum MAG-Schweißen
- zum MSG-Löten

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