

Argon S

PDB 213-0001

Stand: 13.10.2022

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 2 ISO 14175 – M13 – ArO – 2	Ar 98 Vol.-% O ₂ 2 Vol.-%	T 50	10,7	200	
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 20 T 50	4,3 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: 13.10.2022

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.