

Sagox[®]-Mischgase (Ar/CO₂/O₂)

PDB 260-0001

Stand: 06.03.2026

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
Sagox[®] 1 ISO 14175 – M23 – ArOC – 6/5	Ar 89 Vol.-% CO ₂ 5 Vol.-% O ₂ 6 Vol.-%	T 20 T 50	4,4 11,0	200	275
Sagox[®] 2 ISO 14175 – M24 – ArCO – 13/3	Ar 84 Vol.-% CO ₂ 13 Vol.-% O ₂ 3 Vol.-%	T 20 T 50	4,6 11,5	200	276
Sagox[®] 3 ISO 14175 – M14 – ArCO – 4/1	Ar 95 Vol.-% CO ₂ 4 Vol.-% O ₂ 1 Vol.-%	T 50	10,9	200	281
Sagox[®] 7S ISO 14175 – M24 – ArCO – 7/1,5	Ar 91,5 Vol.-% CO ₂ 7 Vol.-% O ₂ 1,5 Vol.-%	T 50	11,5	200	271

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

Sagox[®]-Mischgase (Ar/CO₂/O₂)

PDB 260-0001

Stand: 06.03.2026

Seite 2/2

Weitere Bezeichnungen: -

Physikalische Daten:

Sagox[®]-Mischgase sind Schweißschutzgasgemische mit dem Hauptbestandteil Argon.

Als weitere Komponenten können Kohlendioxid, Sauerstoff, Helium und Wasserstoff zugesetzt werden.

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

Typische Anwendungen:

- zum MAG-Schweißen

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