

## Sagox<sup>®</sup>-Mischgase (Ar/CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>)

PDB 260-0001

Stand: 24.07.2024

Seite 1/2

Handelsbezeichnung Bezeichnung gemäß DIN EN ISO 14175	Zusammensetzung	Flaschentyp und Rauminhalt [l]	Gasinhalt [m <sup>3</sup> ]	Fülldruck bei 288,15 K (15 °C) [bar]	Artikel- nummer
<b>Sagox<sup>®</sup> 1</b> ISO 14175 – M23 – ArOC – 6/5	Ar 89 Vol.-% CO <sub>2</sub> 5 Vol.-% O <sub>2</sub> 6 Vol.-%	T 20 T 50	4,4 11,0	200	275
<b>Sagox<sup>®</sup> 2</b> ISO 14175 – M24 – ArCO – 13/3	Ar 84 Vol.-% CO <sub>2</sub> 13 Vol.-% O <sub>2</sub> 3 Vol.-%	T 20 T 50	4,6 11,5	200	276
<b>Sagox<sup>®</sup> 3</b> ISO 14175 – M14 – ArCO – 4/1	Ar 95 Vol.-% CO <sub>2</sub> 4 Vol.-% O <sub>2</sub> 1 Vol.-%	T 50	10,9	200	281
<b>Sagox<sup>®</sup> 7S</b> ISO 14175 – M24 – ArCO – 7/1,5	Ar 91,5 Vol.-% CO <sub>2</sub> 7 Vol.-% O <sub>2</sub> 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<sup>®</sup>-Mischgase (Ar/CO<sub>2</sub>/O<sub>2</sub>)

PDB 260-0001

Stand: 24.07.2024

Seite 2/2

---

**Weitere Bezeichnungen:** -

**Physikalische Daten:**

Sagox<sup>®</sup>-Mischgase sind Schweißschutzgasgemische aus Argon und Kohlendioxid.

Als weitere Komponenten können Sauerstoff und Helium 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.