

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

PDB 270-0001

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> 3K</b> ISO 14175 – M12 – ArHeC – 30/0,5	Ar 69,5 Vol.-% He 30,0 Vol.-% CO <sub>2</sub> 0,5 Vol.-%	T 50	10,2	200	284
<b>Sagox<sup>®</sup> He 30/2</b> ISO 14175 – M12 – ArHeC – 30/2	Ar 68,0 Vol.-% He 30,0 Vol.-% CO <sub>2</sub> 2,0 Vol.-%	T 50	10,6	200	261

**Gaszustand:** Gasförmig**Lieferart:** Stahlflaschen und Bündel mit 12 Flaschen**Flaschenfarbe:** Flaschenschulter: Leuchtendgrün (RAL-Nr. 6018)  
Flaschenkörper: Grau (RAL-Nr. 7037)**Ventilanschluss:** DIN 477 Nr. 6 (W 21,80 x 1/14)**Eigenschaften:** Erstickend in hohen Konzentrationen; farb- und geruchlos.

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

PDB 270-0001

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, Helium oder 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.