

Sagox<sup>®</sup> HC

PDB 282-0001

Stand: 12.10.2022

Seite 1/2

Handelsbezeichnung	Zusammensetzung	Flaschentyp und Rauminhalt [l]	Gasinhalt [m <sup>3</sup> ]	Fülldruck bei 288,15 K (15 °C) [bar]	Artikel- nummer
Bezeichnung gemäß DIN EN ISO 14175					
<b>Sagox<sup>®</sup> HC</b> ISO 14175 – M11 – ArHeHC – 10/1,2/0,8	Ar 88,0 Vol.-% He 10,0 Vol.-% CO <sub>2</sub> 0,8 Vol.-% H <sub>2</sub> 1,2 Vol.-%	T 50	10,5	200	259

**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> HC**

**PDB 282-0001**

Stand: 12.10.2022

Seite 2/2

---

**Weitere Bezeichnungen:** -

**Physikalische Daten:**

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

Als weitere Komponenten können Helium, Sauerstoff 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.