

Sagox<sup>®</sup> Ni

PDB 287-0001

Stand: 01.03.2011

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> Ni</b> ISO 14175 – Z – ArHeHC – 30/2/0,12	Ar Basis He 30,0 Vol.-% CO <sub>2</sub> 0,12 Vol.-% H <sub>2</sub> 2,0 Vol.-%	T 50	10,1	200	257

**Gaszustand:** Gasförmig**Lieferart:** Stahlflaschen und Bündel mit 12 Flaschen

**Flaschenfarbe:** Flaschenschulter: Rot (RAL-Nr. 3000)  
Flaschenkörper: Grau (RAL-Nr. 7037)

**Ventilanschluss:** DIN 477 Nr. 1 (W 21,80 x 1/14 LH)**Eigenschaften:** Erstickend in hohen Konzentrationen; farb- und geruchlos.

**Sagox® Ni**

**PDB 287-0001**

Stand: 01.03.2011

Seite 2/2

---

**Weitere Bezeichnungen:** -

**Physikalische Daten:**

Sagox®-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:**

- als Schweißschutzgas beim Metall-Aktivgasschweißen (MAG) von Nickel-Basis-Legierungen

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.