

Sagox[®] Ni**PDB 287-0001**

Stand: 12.10.2022

Seite 1/2

Handelsbezeichnung	Zusammensetzung	Flaschentyp und Rauminhalt [l]	Gasinhalt [m ³]	Fülldruck bei 288,15 K (15 °C) [bar]	Artikel- nummer
Bezeichnung gemäß DIN EN ISO 14175					
Sagox[®] Ni ISO 14175 – Z – ArHeHC – 30/2/0,12	Ar Basis He 30,0 Vol.-% CO ₂ 0,12 Vol.-% H ₂ 2,0 Vol.-%	T 50	10,5	200	257

Gaszustand: Gasförmig**Lieferart:** Stahlflaschen**Flaschenfarbe:** Flaschenschulter: Leuchtendgrün (RAL-Nr. 6018)
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: 12.10.2022

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:

- 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.