

Sagox[®]-Mischgase (Ar/CO₂/O₂)

PDB 260-0001

Stand: 12.10.2022

Seite 1/2

Handelsbezeichnung Bezeichnung gemäß DIN EN ISO 14175	Zusammensetzung	Flaschentyp und Rauminhalt [l]	Gasinhalt [m ³]	Fülldruck bei 288,15 K (15 °C) [bar]	Artikel- nummer
Sagox[®] 1 ISO 14175 – M23 – ArOC – 6/5	Ar 89 Vol.-% CO ₂ 5 Vol.-% O ₂ 6 Vol.-%	T 20 T 50	4,4 11,0	200	275
Sagox[®] 2 ISO 14175 – M24 – ArCO – 13/3	Ar 84 Vol.-% CO ₂ 13 Vol.-% O ₂ 3 Vol.-%	T 20 T 50	4,6 11,5	200	276
Sagox[®] 3 ISO 14175 – M14 – ArCO – 4/1	Ar 95 Vol.-% CO ₂ 4 Vol.-% O ₂ 1 Vol.-%	T 50	10,9	200	281
Sagox[®] 7S ISO 14175 – M24 – ArCO – 7/1,5	Ar 91,5 Vol.-% CO ₂ 7 Vol.-% O ₂ 1,5 Vol.-%	T 20 T 50	4,5 11,1	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[®]-Mischgase (Ar/CO₂/O₂)

PDB 260-0001

Stand: 12.10.2022

Seite 2/2

Weitere Bezeichnungen: -

Physikalische Daten:

Sagox[®]-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.