

Sagox[®]-Mischgase (Ar/He/CO₂)

PDB 270-0001

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[®] He 10/2 ISO 14175 – M12 – ArHeC – 10/2	Ar 88,0 Vol.-% He 10,0 Vol.-% CO ₂ 2,0 Vol.-%	T 50	10,8	200	260
Sagox[®] 3K ISO 14175 – M12 – ArHeC – 30/0,5	Ar 69,5 Vol.-% He 30,0 Vol.-% CO ₂ 0,5 Vol.-%	T 50	10,2	200	284
Sagox[®] He 30/2 ISO 14175 – M12 – ArHeC – 30/2	Ar 68,0 Vol.-% He 30,0 Vol.-% CO ₂ 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[®]-Mischgase (Ar/He/CO₂)

PDB 270-0001

Stand: 12.10.2022

Seite 2/2

Weitere Bezeichnungen: -

Physikalische Daten:

Sagox[®]-Mischgase sind Schweißschutzgasgemische aus Argon und Kohlendioxid.

Als weitere Komponenten können Sauerstoff, 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.