

Sagox[®]-Mischgase (Ar/CO₂)

PDB 263-0001

Stand: 24.07.2024

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[®] 2K – 200 bar ISO 14175 – M12 – ArC – 2,5	Ar 97,5 Vol.-% CO ₂ 2,5 Vol.-%	T 10 T 20 T 50	2,2 4,3 10,8	200	283
Sagox[®] 2K – 300 bar ISO 14175 – M12 – ArC – 2,5	Ar 97,5 Vol.-% CO ₂ 2,5 Vol.-%	T 50	15,4	300	283
Sagox[®] 8 – 200 bar ISO 14175 – M20 – ArC – 8	Ar 92 Vol.-% CO ₂ 8 Vol.-%	T 20 T 50	4,5 11,2	200	280
Sagox[®] 8 – 300 bar ISO 14175 – M20 – ArC – 8	Ar 92 Vol.-% CO ₂ 8 Vol.-%	T 50	15,8	300	280
Sagox[®] 10 ISO 14175 – M20 – ArC – 10	Ar 90 Vol.-% CO ₂ 10 Vol.-%	T 20 T 50	4,5 11,3	200	277
Sagox[®] 15 ISO 14175 – M20 – ArC – 15	Ar 85 Vol.-% CO ₂ 15 Vol.-%	T 50	11,7	200	
Sagox[®] 18 – 200 bar ISO 14175 – M21 – ArC – 18	Ar 82 Vol.-% CO ₂ 18 Vol.-%	T 10 T 20 T 50	2,4 4,8 11,9	200	279
Sagox[®] 18 – 300 bar ISO 14175 – M21 – ArC – 18	Ar 82 Vol.-% CO ₂ 18 Vol.-%	T 50	16,6	300	279

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)
300 bar: GEN Nr. 1 oder DIN 477-5 Nr. 54 (W 30 x 2)

Eigenschaften: Erststickend in hohen Konzentrationen; farb- und geruchlos.

Sagox[®]-Mischgase (Ar/CO₂)

PDB 263-0001

Stand: 24.07.2024

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
- zum MSG-Löten

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.