

Argon He 11[®], Argon He 51

PDB 207-0001

Stand: 23.07.2024

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
Argon He 11[®] ISO 14175 – Z – ArHe+NO+N – 10/0,03/0,007	He 10 Vol.-% N ₂ 70 Vol.-ppm NO 300 Vol.-ppm Ar Rest	T 50	10,4	200	299
Argon He 51 ISO 14175 – Z – HeAr+NO+N – 49,963/0,03/0,007	He 50 Vol.-% N ₂ 70 Vol.-ppm NO 300 Vol.-ppm Ar Rest	T 50	9,8	200	298

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:** Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

Argon He 11[®], Argon He 51

PDB 207-0001

Stand: 23.07.2024

Seite 2/2

Weitere Bezeichnungen: -

Physikalische Daten:

Argon He 11 und Argon He 51 sind Schweißschutzgasmischungen aus Argon, Helium, Stickstoff und Stickstoffmonoxid. Zu den physikalischen Daten der Komponenten siehe Produktdatenblätter der entsprechenden Reingase.

Typische Anwendungen:

- zum MIG-Schweißen
- zum Plasmaschneiden
- zum WIG-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.