

Argon/Helium-Gemische

PDB 201-0001

Stand: 13.10.2022

Seite 1/2

Handelsbezeichnung Bezeichnung gemäß DIN EN ISO 14175	Zusammensetzung	Flaschentyp und Rauminhalt [l]	Gasinhalt [m³]	Fülldruck bei 288,15 K (15 °C) [bar]	Artikel- nummer
Argon/Helium 92/8 ISO 14175 – I3 – ArHe – 8	Ar 92 Vol.-% He 8 Vol.-%	T 50	10,5	200	268
Argon/Helium 70/30 ISO 14175 – I3 – ArHe – 30	Ar 70 Vol.-% He 30 Vol.-%	T 50	10,1	200	294
Argon/Helium 50/50 ISO 14175 – I3 – ArHe – 50	Ar 50 Vol.-% He 50 Vol.-%	T 20 T 50	3,9 9,8	200	293
Argon/Helium 30/70 ISO 14175 – I3 – HeAr – 30	Ar 30 Vol.-% He 70 Vol.-%	T 50	9,5	200	296

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.

Produktdatenblatt
Argon/Helium-Gemische

PDB 201-0001

Stand: 13.10.2022

Seite 2/2

Weitere Bezeichnungen: -

Physikalische Daten:

Argon/Helium-Gemische sind Schweißschutzgase aus Argon und Helium.

Zu den physikalischen Daten der Komponenten siehe Produktdatenblätter der entsprechenden Reingase.

Typische Anwendungen:

- zum MIG-Schweißen
- zum Plasmaschweißen
- 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.