

Argon S

Mischgase Schweißschutzgase



Reinheit und Zusammensetzung

Produktbezeichnung	Argon		Sauerstoff	
	Vol. %	Reinheit	Vol. %	Reinheit
Argon S 1	99	4.8	1	2.8
Argon S 3	97	4.8	3	2.8
Argon S 4	96	4.8	4	2.8
Argon S 8	92	4.8	8	2.8
Argon S 12	88	4.8	12	2.8

Auf Wunsch können auch andere Zusammensetzungen hergestellt werden.

Lieferarten

in Einzelflaschen

Type	Volumen Liter	Fülldruck ¹⁾ bar	Inhalt ²⁾ m ³
10	10	187	2
20	20	187	4
50	50	187	10

Weitere Flaschengrößen auf Anfrage.

in Flaschenbündel

Type	Volumen Liter	Fülldruck ¹⁾ bar	Inhalt ²⁾ m ³
120	600	187	120

In Tankwagen und transportablen Kleinkaltvergasern Argon-flüssig und Sauerstoff-flüssig.

Tank-, Verdampfer- und Mischanlagen werden von SWF zur Verfügung gestellt.

Mischung der Komponenten vor Ort.

**Kennzeichnung
der Behälter**

Flaschenfarbe: Flaschenschulter: Gelbgrün RAL 6018
 Flaschenkörper: Smaragdgrün RAL 6001

Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14“ nach DIN 477 Nr. 6

Aufschrift: Gasebezeichnung nach Inhalt

Eigenschaften

Argon S ist farb- und geruchlos.
Argon S ist ein nicht brennbares und ungiftiges Gasgemisch mit dem Edelgas Argon als Hauptbestandteil.

**Sicherheits-
bestimmungen**

EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.
Mit Argon S angereicherte Räume müssen vor dem Begehen belüftet werden. Argon S wirkt schon bei geringer Anreicherung der Atemluft erstickend.

-
- 1) bezogen auf 15°C
2) bezogen auf 1 bar und 15°C