

# Argon He -Mischgase

## Reinheit und Zusammensetzung

Produktbezeichnung	Argon		Helium	
	Vol.-%	Reinheit	Vol.-%	Reinheit
Argon He 30	70	4.6	30	4.6
Argon He 50	50	4.6	50	4.6

Auf Wunsch können auch andere Zusammensetzungen hergestellt werden

## Lieferarten

in Einzelflaschen

Type	Volumen Liter	Fülldruck <sup>1)</sup> bar	Inhalt <sup>2)</sup> m <sup>3</sup>
12	10	200	2
52	50	200	9,8

in Flaschenbündel

Type	Flaschenanzahl	Volumen Liter	Fülldruck <sup>1)</sup> bar	Inhalt <sup>2)</sup> m <sup>3</sup>
52	12	600	200	118

1) bezogen auf 15 °C

2) Argon He 50 bezogen auf 1 bar und 15 °C

Bei größeren Bezugsmengen ist eine Flüssig-Versorgung in Verbindung mit einer Mischeinrichtung möglich

## Kennzeichnung der Behälter

Flaschenfarbe: nach DIN EN 1089-3 Schulter braun RAL 8008, Flaschenmantel dunkelgrün RAL 6001  
2 schwarze „N“ auf der Flaschenschulter

Prägung: Kennzeichnung gemäß TRG 270

Aufkleber: Gefahrzettel mit Angabe der Produktbezeichnung z.B. Argon He 50

Ventil- und

Bündelanschluss: W 21,8 × 1/14 " nach DIN 477 Nr. 6

## **Eigenschaften**

Argon/Helium-Mischgase sind farb- und geruchlos.  
Argon He ist ein unbrennbares, ungiftiges Gasgemisch mit den Edelgasen Argon und Helium als Hauptbestandteil.  
Argon He ist auch im Winter entmischungssicher.

## **Sicherheitsbestimmungen**

Mit Argon He angereicherte Räume müssen vor dem Begehen belüftet werden.

## **Anwendungen**

Schutzgas für das WIG-Schweißen und das MIG-Schweißen von NE-Metallen.