



Hersteller:

## Argon 4.6

- MIG und WIG Schweißen
- Reagiert nicht mit anderen Materialien
- Reinheit  $\geq 99,996\%$
- Versch. Größen

<b>Flaschentyp</b>	<b>Art-Nr.</b>
Kundenflasche 10l	7484
Kundenflasche 20l	7483
Kundenflasche 50l	7487
Leihflasche 10l	7488
Leihflasche 20l	7485
Leihflasche 50l	7486

### Argon 4.6 - Standardschutzgas für MIG- und WIG-Schweissen

Das Schutzgas und Schweißgas erfüllt die Anforderungen der Norm DIN EN ISO 14175: I1. Das Standardschutzgas ist zum MIG- und WIG-Schweissen für alle Stähle und Nichteisen-Werkstoffe geeignet.

### Argon 4.6 wird für folgende Verfahren eingesetzt

- MIG-Schweißen
- WIG-Schweißen
- Laser-Fügetechnologien
- Wurzelschutz
- Lichtbogenbolzenschweißen
- MSG-Löten
- Wolfram-Plasma

### Anwendungsgebiete

- Schutzgas für alle Laserschweißanwendungen geeignet, sofern nicht aufgrund von

aufretender Plasmaabschirmung ungeeignet.

- Als Schutzgas zur Reinigung von Zügen
- Metallschmelzen

Schweißen aller schweißgeeigneten Metalle, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.  
mit Ausnahme besonders gasempfindlicher

**loeschwei**  
EST 1981

Loeschwei-Schweißtechnik GmbH  
Zingelestraße 17  
5020 Salzburg

Telefon: +43 662 876990  
Mail: office@loeschwei.at  
Web: www.loeschwei.com

Werkstoffe, wie Titan, Tantal, Niob u. a.

- Schutzgas beim Glühen von Metallen

### **Besondere Eigenschaften**

- Inertes Schutzgas zum WIG- und MIG-Schweißen
- Als Wurzelschutz
- Keine chemische Reaktion mit dem Schweißgut
- Sehr gute Zündeigenschaften
- Hauptkomponente der meisten Schweißschutzgasgemische

### **Geeignete Materialien**

- Aluminium
  - Kupferwerkstoffe
  - Alle Nichteisenmetalle
- Wichtige Merkmale
- Norm: DIN EN ISO 14175: I1
  - Ventilanschluss:
  - Fülldruck 200 bar: G 3/4 nach DIN 477 Nr. 9
  - Fülldruck 300 bar: W 30 x 2 nach ISO 5145 Nr. 32
  - Flaschenschulterfarbe: Dunkelgrün RAL 6001
  - Eigenschaften: Verdichtetes Gas, erstickend, chemisch inert

---

**Loeschwei**  
EST 1981

Loeschwei Schweißtechnik GmbH  
Ziegeleistraße 17  
5020 Salzburg

Telefon: +43 662 876990  
Mail: [office@loeschwei.at](mailto:office@loeschwei.at)  
Web: [www.loeschwei.com](http://www.loeschwei.com)

**Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.**