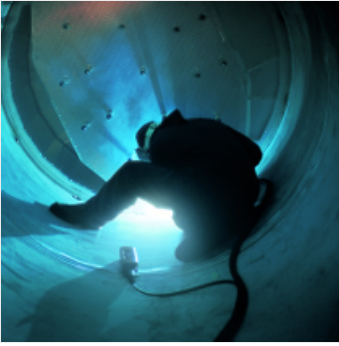




*NOXAL, die Lösung von Air Liquide zum Plasma-Schneiden und Schweißen von hochlegierten Stählen*

## Anwendungen

Plasma-Schneiden  
WIG-Schweißen

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Transportbezeichnung | Verdichtetes Gas, entzündbar,<br>n.a.g. |
| UN-Nr.               | 1954                                    |
| ADR-Klasse           | Klasse 2<br>Klassifikations Code 1 F    |



2.1:  
Entzündbare  
Gase

## Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 219002  
Bitte abrufen unter:  
<https://gasekatalog.airliquide.de/documents/sb1599556307927.pdf>

## Physikalische Eigenschaften

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Relative Dichte:           |                   |
| Relative Dichte, gasförmig | Schwerer als Luft |
| Aussehen                   | farblos           |
| Geruch                     | geruchlos         |

## Eigenschaften

**Zündgrenzen:** hochentzündlich

**Persönliche Schutzmaßnahmen:** beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen



## Zylinderausstattung

### Flaschenventil

300 bar: DIN 477 Nr. 57  
200 bar: DIN 477 Nr. 1 - W 21,8x1/14" LH

### Schulterfarbe:

rot (RAL 3000)



## Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.

## Produktspezifikationen

| Komponenten    |         |   | Verunreinigung           |      | Lieferform | Behälter | Druck   | Inhalt               | Materialnummer |
|----------------|---------|---|--------------------------|------|------------|----------|---------|----------------------|----------------|
| H <sub>2</sub> | *       | * | H <sub>2</sub> O (5 bar) | ≤ 40 | Zylinder   | 50L      | 200 bar | 10,5 m <sup>3</sup>  | I3280L50R2A001 |
| Ar             | Trärgas |   | O <sub>2</sub>           | ≤ 20 | Bündel     | V12*50L  | 200 bar | 126,2 m <sup>3</sup> | I3280V12R2A001 |
|                |         |   | N <sub>2</sub>           | ≤ 50 |            |          |         |                      |                |

## Zusätzliche Informationen

\* 7,5 ± 0,75 % H<sub>2</sub>

## Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.