



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

## Anwendungen

Plasma-Schneiden

## Angaben zum Landtransport

### Verdichtetes Gas

Transportbezeichnung      verdichtetes Gas, brennbar, N.A.G.  
(Wasserstoff, Argon)

UN-Nr.                              1954

ADR-Klasse                        Klasse 2

Klassifikations Code 1F



2.1:  
Entzündbare  
Gase

## Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 219001

Bitte abrufen unter:

<https://gasekatalog.airliquide.de/documents/sb1599555992729.pdf>

## Physikalische Eigenschaften

Molmasse	Mix
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1.25
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos

## Eigenschaften

**Gefahrenhinweise:** Extrem entzündbares Gas

**Zündgrenzen:** Extrem entflammbar

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



## Zylinderausstattung

### Flaschenventil

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>	10 %	±1%	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 10	Zylinder	50L	200 bar	10,5 m <sup>3</sup>	I3290L50R2A001
Ar	Trägergas		O <sub>2</sub>	≤ 10					

## Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175. Gruppe: R1. Bezeichnung: R1-ArH-10

## 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.