

# R1 WIG- & Plasma-Schweißen von austenitischem Edelstahl



Diese Gase erfüllen die Anforderungen an R1 (gemäß ISO 14175) Schutzgase, die in vielen Schweißanweisungen (WPS) spezifiziert sind.

<b>R1</b>	<b>ArH</b>	<b>2</b>
<b>Klassifikation</b>		
Die Gase in absteigender Reihenfolge (von der größten bis zur kleinsten Komponente)		
Die prozentuale Zusammensetzung der Mischung, wobei das Trägergas (typischerweise Argon) nicht aufgeführt wird.		
Ar: Argon		
H: Wasserstoff		

Sicherheitsinformationen zu Gasen und Mischungen finden Sie hier  
<https://apdirect.airproducts.com/msds/>

tell me more...

**Deutschland**  
 Air Products GmbH  
 Hüttenstraße 50  
 45527 Hattingen  
 T: +49 (0)2324 689300  
 F: +49 (0)2324 689100  
[apginfo@airproducts.com](mailto:apginfo@airproducts.com)  
[www.airproducts.de](http://www.airproducts.de)

## Standardgasflaschen

Bezeichnung nach ISO		Bestellnummer für Nachbestellungen	Größe Ventil	Druck	Inhalt
R1 ArH 7.5	92.5% Ar/7.5% H2	1323	X50S DIN 1	200Bar	10.27m <sup>3</sup>
R1 ArH 5	95% Ar/5% H2	1190	X50S DIN 1	200Bar	10.34m <sup>3</sup>
R1 ArH 2	98% Ar/2% H2	1134	X10S DIN 1	200Bar	2.09m <sup>3</sup>
R1 ArH 2	98% Ar/2% H2	1342	X50S DIN 1	200Bar	10.47m <sup>3</sup>

## Standardflaschenbündel

Bezeichnung nach ISO		Bestellnummer für Nachbestellungen	Größe Ventil	Druck	Inhalt
R1 ArH 5	95% Ar/5% H2	1055	12X50SDIN 1	200Bar	124.10m <sup>3</sup>
R1 ArH 2	98% Ar/2% H2	1219	12X50SDIN 1	200Bar	125.13m <sup>3</sup>



## Spezifikationen für Flaschen und Bündel

Größe	Druck	Höhe	Durchmesser	Breite	Länge	Leergewicht	Vollgewicht
X10S	200Bar	655mm	176mm			11.9Kg	15.36Kg
X50S	200Bar	1675mm	230mm			70.18Kg	87.48Kg
12X50S	200Bar	2210mm		735mm	960mm	1203.06Kg	1410.61Kg