

# I3 WIG-Schweißen von allen Metallen und Legierungen und MIG-Schweißen von Aluminium



## Alumaxx® Plus: Die beste Gasmischung für das MIG- und WIG-Schweißen von Aluminium

Diese Gase erfüllen die Anforderungen an I3 (gemäß ISO 14175) Schutzgase, die in vielen Schweißanweisungen (WPS) spezifiziert sind.

I3
ArHe
30

---

**Klassifikation**

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  
**He:** Helium

## Maxx® Gase - Flaschen

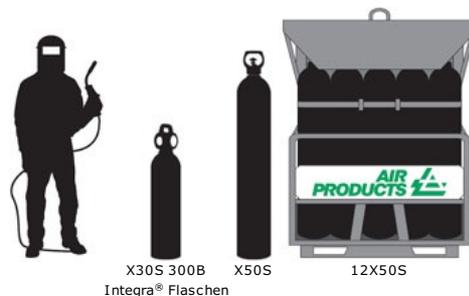
Produkt	Artikelnummer	Größe	Ventil	Druck	Inhalt
Alumaxx® Plus	I3 ArHe30	1382	X30S	Schnellkupplung	300Bar 8.14m <sup>3</sup>

## Standardgasflaschen

Bezeichnung nach ISO	Artikelnummer	Größe	Ventil	Druck	Inhalt
I3 ArHe 5	1069	X50S	DIN 6	200Bar	10.27m <sup>3</sup>
I3 ArHe 30	1024	X50S	DIN 6	200Bar	9.51m <sup>3</sup>
I3 ArHe 50	1311	X50S	DIN 6	200Bar	9.17m <sup>3</sup>

## Standardflaschenbündel

Bezeichnung nach ISO	Artikelnummer	Größe	Ventil	Druck	Inhalt
I3 ArHe 30	181889	12X50S	DIN 6	200Bar	114.15m <sup>3</sup>



X30S 300B X50S 12X50S  
Integra® Flaschen

## Spezifikationen für Flaschen und Bündel

Größe	Druck	Höhe	Durchmesser	Breite	Länge	Leergewicht	Vollgewicht
X30S	300Bar	1080mm	230mm			49.25Kg	59.29Kg
X50S	200Bar	1675mm	230mm			70.18Kg	86.77Kg
12X50S	200Bar	2210mm		735mm	960mm	1203.06Kg	1343.86Kg

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  
www.airproducts.de