

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	Mietgruppe	Ventil	Druck	Inhalt*
Alumaxx® Plus	I3ArHe30	1382	X30S	D19	IFO	300Bar 8.14*m ³

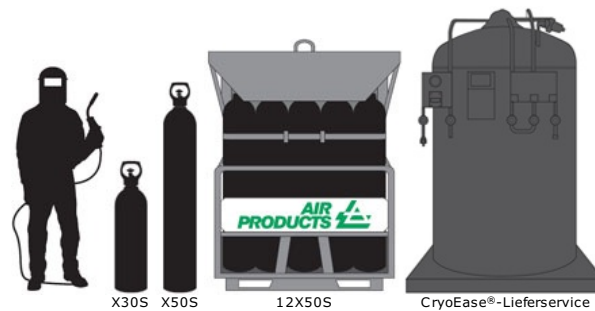
Standardgasflaschen

Bezeichnung nach ISO	Artikelnummer	Größe	Mietgruppe	Ventil	Druck	Inhalt*
I3ArHe30	30% He/Ar	1024	X50S	D01	DIN 6	200Bar 9.51*m ³
I3ArHe5	5% He/Ar	1069	X50S	D01	DIN 6	200Bar 10.27*m ³
I3ArHe50	50% He/Ar	1311	X50S	D01	DIN 6	200Bar 9.17*m ³

Standardflaschenbündel

Bezeichnung nach ISO	Artikelnummer	Größe	Mietgruppe	Ventil	Druck	Inhalt*
I3ArHe30	30% He/Ar	181889	12X50S	D03	DIN 6	200Bar 114.15*m ³

*Sm3 @ 15°C, 1013.25 mbar



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

Spezifikationen für Flaschen und Bündel

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

For more information please contact us at:

Air Products GmbH
 T +49 (0)2324 689 0
apginfo@airproducts.com

tell me more
airproducts.de