

# M24 MAG-Schweißen von Kohlenstoffstahl und Kohlenstoff/Manganstahl

**Ferromaxx® 15: Das zuverlässige Allround-Schutzgas für das MAG-Schweißen von Kohlenstoffstahl**

**Ferromaxx® 7: Der Spezialist für dünne und mittlere Blechstärken aus Kohlenstoffstahl**

Diese Gase erfüllen die Anforderungen an M24 (gemäß ISO 14175) Schutzgase, die in vielen Schweißanweisungen (WPS) spezifiziert sind.

## M24 ArCO 15/2.5

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 C: Kohlendioxid O: Sauerstoff

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

## Maxx® Gase - Flaschen

Produkt	Artikelnummer	Größe	Mietgruppe	Ventil	Druck	Inhalt*
Ferromaxx® 7	M24ArCO7/2.5	500796	X10S	D19	IFO	300Bar 3.07*m <sup>3</sup>
Ferromaxx® 15	M24ArCO15/2.5	1460	X30S	D19	IFO	300Bar 9.59*m <sup>3</sup>
Ferromaxx® 7	M24ArCO7/2.5	1461	X30S	D19	IFO	300Bar 9.21*m <sup>3</sup>

## Maxx® Gase - Bündel

Produkt	Artikelnummer	Größe	Mietgruppe	Ventil	Druck	Inhalt*
Ferromaxx® 7	M24ArCO7/2.5	12811	12X50S	D29	NEVOC	300Bar 184.19*m <sup>3</sup>

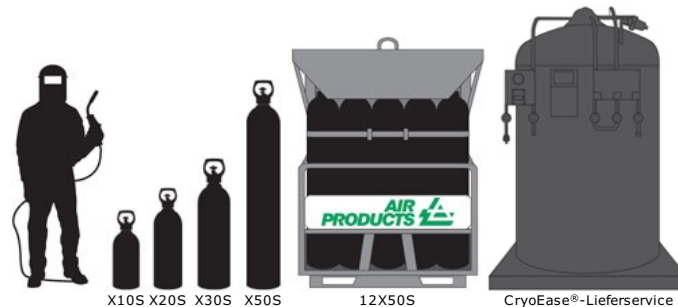
## Standardgasflaschen

Bezeichnung nach ISO	Artikelnummer	Größe	Mietgruppe	Ventil	Druck	Inhalt*
M24ArCO6/2.5	6% CO2/2.5% O2/Ar	1043	X10S	D01	DIN 6	200Bar 2.16*m <sup>3</sup>
M24ArCO12/3	12% CO2/3% O2/Ar	1004	X20S	D01	DIN 6	200Bar 4.45*m <sup>3</sup>
M24ArCO6/2.5	6% CO2/2.5% O2/Ar	1244	X20S	D01	DIN 6	200Bar 4.31*m <sup>3</sup>
M24ArCO12/3	12% CO2/3% O2/Ar	1023	X50S	D01	DIN 6	200Bar 11.12*m <sup>3</sup>
M24ArCO6/2.5	6% CO2/2.5% O2/Ar	1058	X50S	D01	DIN 6	200Bar 10.78*m <sup>3</sup>

## Standardflaschenbündel

Bezeichnung nach ISO	Artikelnummer	Größe	Mietgruppe	Ventil	Druck	Inhalt*
M24ArCO12/3	12% CO2/3% O2/Ar	1104	12X50S	D03	DIN 6	200Bar 133.50*m <sup>3</sup>
M24ArCO6/2.5	6% CO2/2.5% O2/Ar	1144	12X50S	D03	DIN 6	200Bar 129.38*m <sup>3</sup>

\*Sm3 @ 15°C, 1013.25 mbar



## Spezifikationen für Flaschen und Bündel

Größe	Druck	Höhe	Durchmesser	Länge	Breite	Leergewicht	Vollgewicht
X10S	200Bar	655mm	176mm	-	-	19.00Kg	22.65Kg
X10S	300Bar	655mm	176mm	-	-	19.00Kg	24.06Kg
X20S	200Bar	800mm	204mm	-	-	24.00Kg	31.57Kg
X30S	300Bar	1080mm	230mm	-	-	49.25Kg	65.64Kg
X50S	200Bar	1675mm	230mm	-	-	70.18Kg	89.11Kg
12X50S	200Bar	2210mm	-	960mm	735mm	1203.06Kg	1430.27Kg
12X50S	300Bar	2210mm	-	960mm	735mm	1203.06Kg	1506.46Kg

For more information please contact us at:

**Air Products GmbH**  
T +49 (0)2324 689 0  
[apginfo@airproducts.com](mailto:apginfo@airproducts.com)

tell me more  
[airproducts.de](http://airproducts.de)