

# 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

### Maxx® Gase - Flaschen

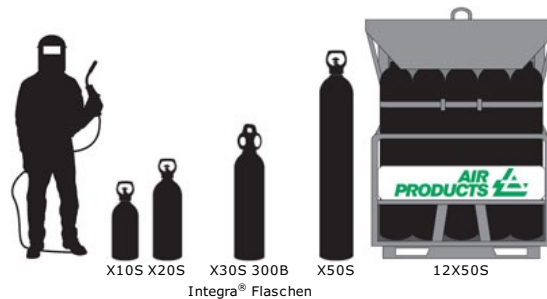
Produkt		Artikelnummer	Größe	Ventil	Druck	Inhalt
Ferromaxx® 7	M24 ArCO7/2.5	1461	X30S	Schnellkupplung	300Bar	9.21m <sup>3</sup>
Ferromaxx® 15	M24 ArCO15/2.5	1460	X30S	Schnellkupplung	300Bar	9.59m <sup>3</sup>
M24 ArCO7/2.5	90.5% Ar/7% CO2/2.5% O2	500796	X10S	Schnellkupplung	300Bar	3.07m <sup>3</sup>

### Standardgasflaschen

Bezeichnung nach ISO		Artikelnummer	Größe	Ventil	Druck	Inhalt
M24 ArCO 6/2.5	91.5% Ar/6% CO2/2.5% O2	1043	X10S	DIN 6	200Bar	2.16m <sup>3</sup>
M24 ArCO 6/2.5	91.5% Ar/6% CO2/2.5% O2	1244	X20S	DIN 6	200Bar	4.31m <sup>3</sup>
M24 ArCO 6/2.5	91.5% Ar/6% CO2/2.5% O2	1058	X50S	DIN 6	200Bar	10.78m <sup>3</sup>
M24 ArCO 12/3	85% Ar/12% CO2/3% O2	1004	X20S	DIN 6	200Bar	4.45m <sup>3</sup>
M24 ArCO 12/3	85% Ar/12% CO2/3% O2	1023	X50S	DIN 6	200Bar	11.12m <sup>3</sup>

### Standardflaschenbündel

Bezeichnung nach ISO		Artikelnummer	Größe	Ventil	Druck	Inhalt
M24 ArCO 6/2.5	91.5% Ar/6% CO2/2.5% O2	1144	12X50S	DIN 6	200Bar	129.38m <sup>3</sup>
M24 ArCO 12/3	85% Ar/12% CO2/3% O2	1104	12X50S	DIN 6	200Bar	133.50m <sup>3</sup>



### Spezifikationen für Flaschen und Bündel

Größe	Druck	Höhe	Durchmesser	Breite	Länge	Leergewicht	Vollgewicht
X10S	200Bar	655mm	176mm			11.9Kg	15.55Kg
X10S	300Bar	655mm	176mm			19Kg	24.2Kg
X20S	200Bar	800mm	204mm			24Kg	31.57Kg
X30S	300Bar	1080mm	230mm			49.25Kg	65.64Kg
X50S	200Bar	1675mm	230mm			70.18Kg	89.11Kg
12X50S	200Bar	2210mm		735mm	960mm	1203.06Kg	1430.27Kg

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