

M21 MAG-Schweißen von Kohlenstoffstahl und Kohlenstoff/Manganstahl

Diese Gase erfüllen die Anforderungen an M21 (gemäß ISO 14175) Schutzgase, die in vielen Schweißanweisungen (WPS) spezifiziert sind.

M21 Arc 18

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

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

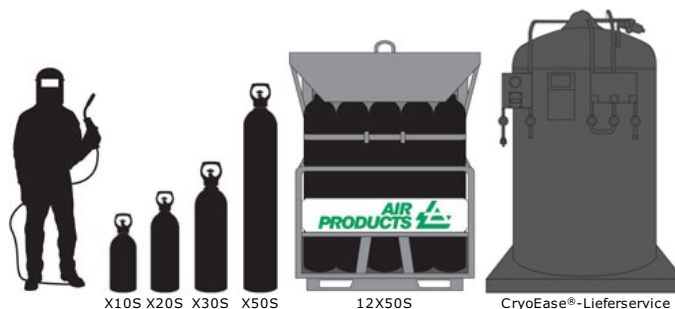
Standardgasflaschen

Bezeichnung nach ISO		Artikelnummer	Größe	Mietgruppe	Ventil	Druck	Inhalt*
M21ArC18	18% CO ₂ /Ar	1294	X10S	D01	DIN 6	200Bar	2.30* m ³
M21ArC18	18% CO ₂ /Ar	1291	X20S	D01	DIN 6	200Bar	4.61* m ³
M21ArC18	18% CO ₂ /Ar	1376	X50S	D01	DIN 6	200Bar	11.52* m ³
M21ArC18	18% CO ₂ /Ar	500794	X10S	D19	IFO	300Bar	3.25* m ³
M21ArC18	18% CO ₂ /Ar	157366	X30S	D19	IFO	300Bar	9.74* m ³
M21ArC18	18% CO ₂ /Ar	475901	X50S	D07	NEVOC	300Bar	16.23* m ³

Standardflaschenbündel

Bezeichnung nach ISO		Artikelnummer	Größe	Mietgruppe	Ventil	Druck	Inhalt*
M21ArC18	18% CO ₂ /Ar	1215	12X50S	D03	DIN 6	200Bar	138.22* m ³
M21ArC18	18% CO ₂ /Ar	475191	12X50S	D28	NEVOC	300Bar	194.80* m ³

*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	22.97Kg
X10S	300Bar	655mm	176mm	-	-	19.00Kg	24.59Kg
X20S	200Bar	800mm	204mm	-	-	24.00Kg	31.94Kg
X30S	300Bar	1080mm	230mm	-	-	49.25Kg	66.02Kg
X50S	200Bar	1675mm	230mm	-	-	70.18Kg	90.02Kg
X50S	300Bar	1675mm	230mm	-	-	70.18Kg	98.13Kg
12X50S	200Bar	2210mm	-	960mm	735mm	1203.06Kg	1441.17Kg
12X50S	300Bar	2210mm	-	960mm	735mm	1203.06Kg	1538.46Kg

For more information please contact us at:

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

tell me more
airproducts.de