

DIN EN ISO 14175-M12-ArC-2

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1956 VERDICHTETES GAS,
N.A.G. (Argon, Kohlendioxid),
2.2, (E)

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,79 kg/m³
Dichteverhältnis zu Luft 1,38

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-CO2-Ar-005](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

300 bar: ISO 5145 Nr. 1: W 30 x 2



Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000

| Spezifikation / Lieferformen | | | |
|------------------------------|---|-------------|--------|
| | | Inoxline C2 | |
| Zusammensetzung | | | |
| Ar | = | 97,5 | Vol.-% |
| CO ₂ | = | 2,5 | Vol.-% |
| Behälter/Inhalt | | | |
| F 10 200 bar | | 3,6 | kg |
| F 20 300 bar | | 10,3 | kg |
| F 50 300 bar | | 25,8 | kg |
| F 50*12 300 bar | | 309,7 | kg |
| MegaPack C4 300 bar Duplex | | 309,7 | kg |

Hinweise

Gase und Mischgase für das Lichtbogenschweißen und verwandte Prozesse EN ISO 14175
Schweißschutzgas DIN EN ISO 14175-M12-ArC-2