# Lasergas (HENC)  Mischgase aus Helium, Stickstoff und Kohlendioxid

OCO Ortenauer Gase GmbH

## Eigenschaften und Anwendungen

**Eigenschaften:**

- Farblos
- Geruchlos
- Ungiftig

**Anwendungen:**

- Schneiden und Gravieren von dünnem organischem;Material (Bsp.: Glasbearbeitung)
- Das Schweißverfahren mit den Lasergasen kann;zum Fügen von Komponenten zu Fertigbauteilen;eingesetzt werden
- Kürzere Nacharbeit der Teile

## Lieferform

| | Flaschen-Raum-inhalt in Ltr. | Flascheninhalt in m³ bei 15 °C (ca.) | Fülldruck in bar bei 15 °C (ca.) | Außen-O-Maße in mm (ca.) | Höhe (m. Kap.) in mm (ca.) | Bruttogewicht in kg (ca.) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Einzelflaschen:** | 50 | 9,1 | 200 | 230 | 1705 | 90 |

(Weitere Flaschengrößen oder 300-BAR-Fl. gerne auf Anfrage)

## Allgemeine Daten

| | |
|---|---|
| **Fl.-Schulterfarbe:** | RAL 6018, Gelbgrün |
| **Fl.-Körperfarbe:** | RAL 7037, Staubgrau |
| **Fl.-Inhaltskennung:** | (siehe Flaschenaufkleber) |
| **Fl.-Anschluss (200bar):** | DIN 477 Nr.6, W21,80 x 1/14" |

## Reinheit

**Schutzgas(HENC)163** (Gasgemisch aus)

81 % Helium 4.6 (≥ 99,996 Vol.-%)
16 % Stickstoff 4.6 (≥ 99,996 Vol.-%)
3 % Kohlendioxid 3,0 (≥ 99,9 Vol.-%)

**Schutzgas(HENC)206** (Gasgemisch aus)

74 % Helium 4.6 (≥ 99,996 Vol.-%)
20 % Stickstoff 4.6 (≥ 99,996 Vol.-%)
6 % Kohlendioxid 3,0 (≥ 99,9 Vol.-%)

(Weitere Reinheiten und Gasgemische gerne auf Anfrage)

*Waldweg 49, 77963 Schwanau-Allmannsweier* *Tel.: 07824-6623-0 Fax: 07824-6623-20 Mail: info@oco-gase.de*