

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)