

Schweiß-, Schneid-, Lasergase

Lasergas VII

(gasförmig, verdichtet)

Bezeichnung	Lasergas VII	
Bestandteile	In Vol. %	
He	65,46	
N ₂	31,4	
CO ₂	3,14	
Standard-Lieferformen:	In Stahlflaschen	
Flaschen-/Behältertyp:	(l)	50
Inhalt:	(m ³)	9,44
Fülldruck:	(bar)	200

Falls nicht anders vermerkt bezieht sich der Fülldruck auf 288,15 K (15°C) und 1,013 bar.

Ventilanschluss: DIN 477 Nr. 6 | (W 21,80 x 1/14)
 Schulterfarbe: leuchtendgrün (RAL 6018)

Weitere Lieferformen:

Auf Anfrage; in Stahlflaschen: Lasergas I, II, III, IV, V; in Aluminiumflaschen: Lasergas VI

Schweiß-, Schneid-, Lasergase

Lasergas VII

Physikalische Daten:

Lasergase sind Gemische aus Helium - chemisches Zeichen He -, Kohlenstoffdioxid - chemisches Zeichen CO₂ -, Stickstoff - chemisches Zeichen N₂. Zu den physikalischen Daten der Komponenten siehe Produktdatenblätter der entsprechenden Reinstgase.

Typische Anwendungen:

- Dieses Lasergas wird für Bystronic-Laseranlagen verwendet.

Geeignete Druckminderer: Kompaktpanel KP1 und KP2; sowie FMD der Reihe WEGA 1 und WEGA 2

Die angegebenen Daten, Werte und Hinweise entsprechen dem Wissensstand bei Drucklegung. Sie erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit und entbinden sofern den Anwender nicht von seiner pflichtgemäßen Prüfung. Stand: 02/11.