

## Lasergas III

**Productaanduiding:** Lasergas III  
**Aggregatietoestand:** gasvormig, samengeperst

### Bestanddelen

Helium	81 vol.-% (+1/-1 % absoluut)
Stikstof	15,6 vol.-% (+1/-1 % absoluut)
Kooldioxide	3,4 vol.-% (+0,25/-0,25 % absoluut)

### Verpakkingen:

In stalen cilinders

Aanduiding	Cilinder-/houdervolume	Vuldruk	Inhoud
Lasergas 3 C50 9,4 m <sup>3</sup>	50 l	200 bar	9,40 m <sup>3</sup>

Tenzij anders aangegeven geldt voor de vuldruk 288,15 K en de inhoud 288,15 K (15°C) en 0,981 bar.

### Andere leveringsvormen:

- op aanvraag
- in aluminium flessen: lasergas VI
- in stalen cilinders en bundels: lasergas I, II, III, IV, V, VI en VII

Lasergassen zijn bedrijfsgassen die voor het genereren van een laserstraal nodig zijn. Deze standaardgasmengsels worden bij laserstraalbronnen zonder gasmenger gebruikt.

Kijk in de specificaties van de fabrikant of u een laserinstallatie hebt met of zonder gasmenger en bekijk welke eisen er aan het lasergas worden gesteld.

**Eigenschappen:** zie Veiligheids Informatie Blad

**Afsluiteraansluiting:** NEN 3268 RU 1 | (W 21,80 x 1/14 rechts)

**Schouderkleur:** lichtgroen (RAL 6018)

**Geschikte drukregelaar:** wij helpen u graag een keuze te maken uit ons uitgebreide assortiment.

**Typische toepassingen:**  
als laserresonatorgas

## Lasergas III

### Fysische gegevens:

Lasergassen zijn mengsels van helium (symbool He), koolstofdioxide (symbool CO<sub>2</sub>) en stikstof (symbool N<sub>2</sub>).

Zie voor de fysische gegevens van de elementen de productinformatiebladen van de desbetreffende zuivere gassen.

De data, waardes en aanwijzingen, hier in dit document vermeld, worden correct geacht op het moment van uitgave. De uitgever aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor schade in welke vorm dan ook ontstaan door het gebruik van gegeven uit dit document.

Stand: 02.2013