

Lasergas I

Productaanduiding: Lasergas I
Aggregatietoestand: gasvormig, samengeperst

Bestanddelen

Helium	82 vol.-% (+4/-4 % absoluut)
Stikstof	13,5 vol.-% (+0,6/-0,6 % absoluut)
Kooldioxide	4,5 vol.-% (+0,25/-0,25 % absoluut)

Verpakkingen:

In stalen cilinders

Aanduiding	Cilinder-/houdervolume	Vuldruk	Inhoud
Lasergas I C50 10,0 m ³	50 l	200 bar	10,00 m ³

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 I

Fysische gegevens:

Lasergassen zijn mengsels van helium (symbool He), koolstofdioxide (symbool CO₂) en stikstof (symbool N₂).

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