

## Formeergas 90/10

**Productaanduiding:** Formeergas 90/10  
**Aggregatietoestand:** gasvormig, samengeperst

**Norm:** EN ISO 14175 N5-NH-10

### Bestanddelen

Stikstof 90 vol.-%  
Waterstof 10 vol.-%

### Verpakkingen:

in stalen cilinders en bundels met 12 cilinders

Aanduiding	Cilinder-/houdervolume	Vuldruk	Inhoud
Formeergas 90/10 C50 10 m <sup>3</sup>	50 l	200 bar	10 m <sup>3</sup>
Formeergas 90/10 Bdl12 120 m <sup>3</sup>	12 x 50 l	200 bar	120 m <sup>3</sup>
Formeergas 90/10 C50 10 m <sup>3</sup>	50 l	200 bar	10 m <sup>3</sup>
Formeergas 90/10 bdl12 120 m <sup>3</sup>	12 x 50 l	200 bar	120 m <sup>3</sup>

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

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
- andere waterstof/stikstof-mengverhouding

Stikstof-waterstofmengsels met een waterstofgehalte > 5,4 vol.-% zijn licht ontvlambaar.

**Eigenschappen:** zie Veiligheids Informatie Blad  
licht ontvlambaar

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

**Schouderkleur:** rood (RAL 3000)

**Geschikte drukregelaar:** zie productcatalogus "Hardware und Service".

### Typische toepassingen:

- voor het formeren van austenitisch staal
- voor het formeren van ongelegeerde staalsoorten
- voor het formeren van volaustenitisch staal

## Formeergas 90/10

### Fysische gegevens:

Formeergassen zijn mengsels van waterstof (symbool H<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