

Spesialgass

Emballasjeinformasjon - Stålflasker

Nippon Gases har mer enn 60 års erfaring i produksjon av spesialgassblandinger.

Produksjonen startet på Hydro Rjukan hvor nitrogen og hydrogen var hovedprodukter fra ammoniakkproduksjonen. Argon/oksygen og edelgasser var biprodukter.

Produksjonen i dag dekker nær alle typer gassblandinger, såfremt de enkelte komponentene ikke danner uønskede kjemiske reaksjoner, eller at andre fysiske egenskaper begrenser mulighetene.

Vi i Nippon Gases samarbeider med våre kunder for å utvikle og optimalisere prosesser. Ved hjelp av avansert gassteknikk, som ofte innebærer utvikling av spesielle gassblandinger, kan vi med vår kjennskap til gassenes egenskaper gi råd til våre kunder. Dette har resultert i forbedret utbytte i prosesser og mer nøyaktige analyser.



Speialgass

Produktdatablad - Stålflasker

Tekniske data:

Flaskemateriale:	Stål
Ventil standard:	Din 477, type/nummer vil variere etter innhold
Fylletrykk max:	200 bar, andre fylletrykk forekommer avhengig av blanding
Temperatur anvendelsesområde:	- 20°C / + 45°C
Revisjonsintervall:	5 - 10 år (Varierer etter innhold)
Flaskefarge:	Lys Grå sylinderkroppfarge, skulderfarge vil variere etter innhold og er regulert iht. europeisk standard (EN 1089-3)

Produkter innen spesialgass:

- Høyrene gasser
- Blandinger i gass- og væskeform
- Spesialgassene leveres i flere kvalitetsklasser avhengig av bruksområdet og hvor strenge krav man har til sertifisert nøyaktighet.

Bruksområder:

- Kalibreringsgasser og hjelpegasser til analytiske formål (Eks. laboratorier og instrumenter)
- Gassblandinger til bruk i industrielle prosesser (Eks. offshore, prosess og elektronikk)






Leveranseformer:

- Komprimert på gassflasker
- Kondensert på gassflasker
- Gasspakker
- Flytende kryogene gasser

Speialgass leveres i stål- eller aluminiumsflasker, avhengig av gassblanding.

Nippon Gases forbeholder seg retten til endringer i denne spesifikasjonen som følge av lovkrav, råvarer, produksjonsprosess o.l.

For sikkerhetsdatablad eller annen informasjon se www.nippongases.no

Flaskestørrelse	2,5 L	5 L	10 L	20 L	50 L
<i>Illustrasjon av flaske viser hva som normalt følger med som beskyttelse (hette/krage) av ventil.</i>					
Høyde inkl. ventil (mm)	430	545	895	895	1570
Høyde inkl. hette/krage (mm)	480	585	945	945	1620
Diameter (mm)	116	140	140	210	230
Vekt eks. gass (kg)	4,8	8,5	15	32	75

