

Spesialgass

Emballasjeinformasjon - Aluminiumsflasker

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 - Aluminiumsflasker

Tekniske data:

Flaskemateriale:	Aluminium
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:	Aluminium sylindrefarge, 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 hjelpgasser 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.

Flaskestørrelse	2 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)	520	650	760	1015	1550
Høyde inkl. hette/krage (mm)	560	690	800	1060	1600
Diameter (mm)	102	140	175	205	248
Vekt eks. gass (kg)	2,5	6	11	21	56

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

