



YARA PRAXAIR

Argon

Nå får du også Argon på 300 bar Integra™. Mindre flaske, sikrere håndtering og tilnærmet samme innhold.

Argon Integra™ 300 bar



Argon er en inert gass, dvs. den reagerer ikke med metallet i smeltebadet. Den påvirker derfor ikke sveisemetallets kjemiske sammensetning eller struktur, og gir ingen avbrenning av materialenes legeringselementer.

Argon benyttes til TIG-, MIG- og plasmaveising av alle sveisbare materialer. Spesielt godt egnet for sveising av materialer som er følsomme for oksiderende gasser, for eksempel aluminium, rustfritt stål, kobber og titan.

Argon benyttes også som bakgass ved ensidig sveising av rustfritt stål.

Gassuttak med hurtigkoplning

Gir mulighet for direkte tilkoplning til sveisemaskiner. Ikke bruk for verktøy.



Dette er standardløsning til MAxx. Finnes i 8,10, 12, 15 og 18 liter/minutt.

Hurtigkoplning med justerbar flow.

Hurtigkoplning for montering av dobbeltflowmeter til TIG sveising.



Argon i produksjon

Argon utgjør under 1% av vår atmosfære, men er en meget viktig industrigass. Argon tilhører edelgassene og er luktfri og fargeløs. Den er ikke brennbar, ikke giftig, kan ikke forårsake korrosjon og inngår ikke i noen kjente kjemiske komponenter. Ved atmosfærisk trykk har argon kokepunkt ved minus 186 °C.

Argon benyttes først og fremst for sine egenskaper som inert gass i en rekke forskjellige industrier i:

- Aluminiumproduksjon
- Stålproduksjon
- Produksjon av ferrolegeringer
- Mekanisk industri
- Analyseinstrumenter
- Lyspærer
- Plasmageneratorer

Argon produseres ved å destillere rensert luft og leveres enten som gass på flasker eller i flytende form med tankbil eller i cryobeholdere.

Ventilbeskyttelse

Hindrer at det ved et uhell skjer skade på den innebygde regulatoren.

Innholdsmåler

Viser alltid hvor mye gass det er igjen, også når gassflasken ikke er i bruk!

Innebygget regulator

Kalibreres og vedlikeholdes av Yara Praxair. Regulerer utgansrykket til 4 barg. Inneholder restgassventil for å hindre forurensing av flaskens innhold.



