

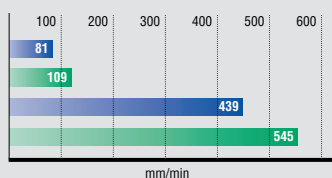
Alumaxx®

Het beste beschermgas voor aluminium en koper

De samenstelling van Alumaxx® Plus is dusdanig dat alle aluminium en koperlegeringen werkelijk perfect te lassen zijn.

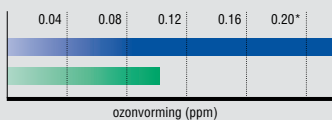
Als multi-inzetbaar gas is Alumaxx® zeer geschikt voor MIG en TIG laswerk van aluminium en koperlegeringen in elke dikte. Dus als u streeft naar het allerbeste resultaat, dan is Alumaxx® Plus de beste keuze!

Gemiddelde lassnelheid bij handmatig MIG en TIG lassen van dikke aluminiumlegering plaat



■ TIG argon ■ TIG Alumaxx® Plus (35% sneller)
■ MIG argon ■ MIG Alumaxx® Plus (24% sneller)

Gemiddelde ozonvorming bij handmatig MIG lassen van AlMg5 plaat



■ argon ■ Alumaxx® Plus

* Standaardmeting (referentietijd = 15 minuten)

Alumaxx® Plus garandeert u uitstekend laswerk en een lassnelheid die tot 35% hoger ligt dan met Argon. Bovendien zorgt Alumaxx® Plus voor een opvallend lage uitstoot van het schadelijke ozon.

De voordelen van Alumaxx® Plus zijn duidelijk!

De professional die maximale kwaliteit wenst, zal soms geconfronteerd worden met de vorming van porositeit in de lasverbinding. Alumaxx® Plus zorgt ervoor dat dit voorgoed verleden tijd is. Met Alumaxx® Plus bent u zeker van het beste resultaat.

Optimale productiviteit

Met Alumaxx® Plus is de lassnelheid opvallend hoger dan met conventionele gassen. Vergeleken met Argon kan bij MIG lassen de snelheid tot maar liefst 24% hoger liggen en bij TIG lassen zelfs tot 35%!

Hogere kwaliteit

Alumaxx® Plus is gemakkelijk te gebruiken, zorgt voor uiterst lage lasporositeit en een uitstekende verbinding. Daardoor kunt u zeker zijn van een sterk verbeterde productiekwaliteit.

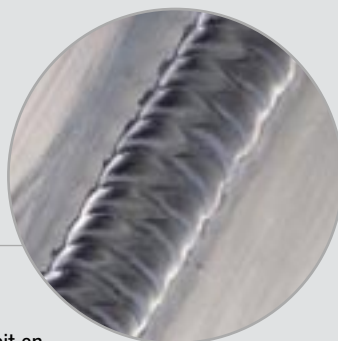
Gezondere werkomgeving

Ozon bedreigt de gezondheid van uzelf en uw medewerkers. Bovendien is ozonvorming bij het lassen niet te voorkomen. Bij de ontwikkeling van gasmengsels heeft Air Products er daarom voor gezorgd dat de ozonafgifte sterk vermindert. De Alumaxx® Plus zorgt dus óók voor een beter werkklimaat!

Alumaxx® Plus

Het beste gas voor u!

- Duidelijk betere laskwaliteit dankzij een uitstekende inbranding, zeer lage porositeit en een mooi glad lasoppervlak. Bovendien zorgt Alumaxx® Plus voor een perfecte stabiele boog
- Hogere productiviteit, lassnelheid tot ongeveer 35% hoger (TIG) of 24% hoger (MIG) dan bij Argon
- Geschikt voor elke materiaaldikte en type lasboog
- Verbeterd de werkomgeving dankzij minimale vorming van ozon.



Alumaxx® Plus TIG stompe las in 10 mm dik aluminiumlegering 4140



Alumaxx® Plus MIG staande hoeklas in 10 mm dik aluminiumlegering 4140