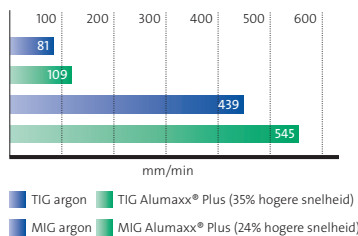


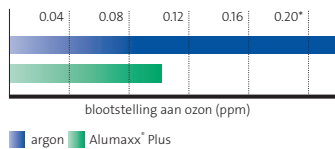
Alumaxx®

Het beste beschermgas voor aluminium en koper

Gemiddelde lassnelheid bij handmatig MIG- en TIG-lassen van 10mm dikke platen van een aluminiumlegering



Gemiddelde blootstelling aan ozon bij handmatig MIG-lassen van aluminium platen met een 5% magnesiumlegering (sproei-booglassen)



* Beroepsmatige blootstellingsnorm voor ozon (ref. periode 15 min.)

Alumaxx® Plus-beschermgas is speciaal samengesteld als het enige gas dat u nodig hebt voor hoogwaardig laswerk van aluminium en aluminiumlegeringen.

Wanneer u streeft naar het allerbeste resultaat, is een speciaal gas als Alumaxx® Plus de beste keuze. Dit veelzijdige beschermgas is speciaal samengesteld voor het MIG- en TIG-lassen van aluminium en aluminiumlegeringen in alle materiaaldikten.

Alumaxx® Plus-beschermgas garandeert een uitstekende lasbaarheid, in combinatie met hoge lassnelheden die tot wel 35% hoger liggen dan bij argon. Door een minimale afgifte van ozon wordt de veiligheid van de werkplek verbeterd.

Ontdek de voordelen:

Wanneer uw product aan de hoogste eisen moet voldoen, kan het tegengaan van porositeit van het lasmetaal een probleem vormen. Alumaxx® Plus-gas met gecontroleerde waterstoftoevoeging geeft u precies wat u nodig heeft voor het beste resultaat.

Optimale productiviteit

In vergelijking met argon zorgt Alumaxx® Plus-beschermgas bij handmatig lassen voor een wel 24% hogere snelheid bij MIG-lassen en zelfs 35% bij TIG-lassen.

Minder uitval

Alumaxx® Plus-beschermgas is gemakkelijk in het gebruik en zorgt voor zeer lage porositeitsniveaus en een uitstekende versmelting. Dit leidt tot een sterk verbeterde laskwaliteit en minder uitval.

Een betere werkomgeving

Omdat ozon een gevaar vormt voor de gezondheid en niet altijd door rookafzuigapparatuur wordt verwijderd, heeft Air Products zich toegelegd op de ontwikkeling van gassen waarbij de blootstelling aan ozon gering is. Het resultaat – een gas dat zorgt voor een betere werkomgeving, een hogere productiviteit en minder uitval.

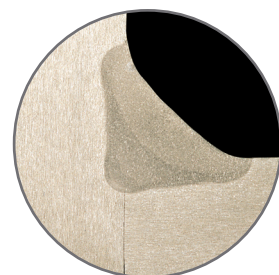
Alumaxx® Plus

het beste en enige gas dat u nodig heeft voor het lassen van aluminium

- verbetert de laskwaliteit en reduceert de uitval door uitstekende inbranding, lage porositeitsniveaus en een vlakke lasnaad. Daarnaast een voortreffelijke start van de boog bij TIG-lassen
- hogere productiviteit – in vergelijking met argon tot 24% hogere snelheid bij MIG-lassen en tot 35% hogere snelheid bij TIG-lassen
- kleinere cilindervoorraden, veelzijdig beschermgas (MIG en TIG, geschikt voor alle materiaaldikten en neersmeltprocessen)
- verbetert de werkomgeving, minimale vorming van ozon



Alumaxx® Plus TIG-stomplas in 10mm dikke 4140 aluminiumlegering met Alumaxx® Plus



Alumaxx® Plus MIG-hoeklas in 10mm dikke 4140 aluminiumlegering met Alumaxx® Plus