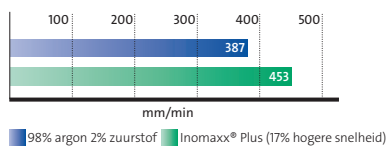


Het assortiment Inomaxx®-gassen is ontwikkeld voor het maken van hoogwaardige lasnaden in roestvast staal met een uitstekend lasuiterlijk en een voortreffelijke corrosiebestendigheid.

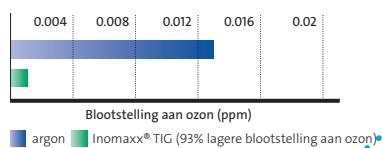
Inomaxx®

De optimale keuze voor het lassen van roestvast staal

Gemiddelde lassnelheid bij het handmatig MAG-lassen van 3mm dikke AISI 316L roestvaststalen platen



Gemiddelde blootstelling aan ozon bij handmatig TIG-lassen van roestvaststalen platen



Optimale productiviteit

Hogere productiviteit dankzij een hogere lassnelheid mogelijk met Inomaxx® Plus- en Inomaxx® TIG-gasmengsels.

Minder uitval

Inomaxx®-gassen zijn gemakkelijk in het gebruik en minder gevoelig bij wijzigingen van de lasparameters. Dit leidt tot een sterk verbeterde laskwaliteit en minder uitval.

Een aangenaamere 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 verminderd wordt. Het resultaat – een gas dat zorgt voor een betere werkomgeving, een hogere productiviteit en minder uitval.



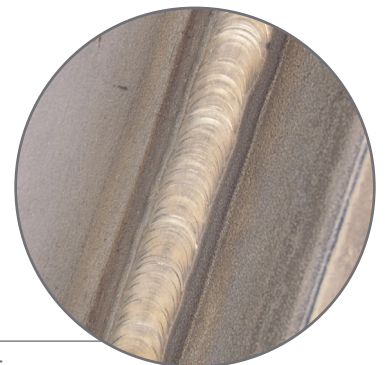
Inomaxx® Plus MAG-hoeklas in 6mm dik AISI 316L roestvast staal

Inomaxx® Plus

het beste gas voor roestvast staal

- verbetert de laskwaliteit en vermindert uitval, heeft uitstekende inbranding en is minder gevoelig voor variaties in de lasparameterinstellingen
- productiever, tot wel 17% hogere handmatige lassnelheden in vergelijking met conventionele mengsels. Het verkort tevens de nabewerkingstijden, dankzij minimale spat en een gladde afwerking van de las
- kleinere cilindervoorraad nodig, geschikt voor alle materiaaldikten en neersmeltprocessen
- beschermt de werkomgeving, minimale ozonafgifte

Inomaxx® 2 TIG-stomplas in 3mm dik AISI 316L roestvast staal



Inomaxx® 2

het universele gas voor roestvast staal

- uitstekende laskwaliteit met lage spatniveaus en een heldere lasafwerking
- zeer geschikt voor pulsbooglassen; biedt uitstekende mechanische eigenschappen
- kleinere cilindervoorraad nodig, geschikt voor alle materiaaldikten en neersmeltprocessen

Inomaxx® 2 MAG-hoeklas in 3mm dik AISI 316L roestvast staal

Inomaxx® TIG

het beste gas voor het TIG-lassen van austenitisch roestvaststaal

- verbetert de laskwaliteit en reduceert de uitval door uitstekende inbrand-eigenschappen en een mooie, gladde en vlakke lasnaad
- hogere productiviteit (tot 30% hogere snelheid bij handmatig lassen ten opzichte van argon)
- beschermt de werkomgeving, minimale ozonafgifte