

De beste gasoplossingen voor het TIG-lassen van austenitisch roestvast staal

Verbeterde
productiviteit

Minder uitval

Een betere
werkomgeving

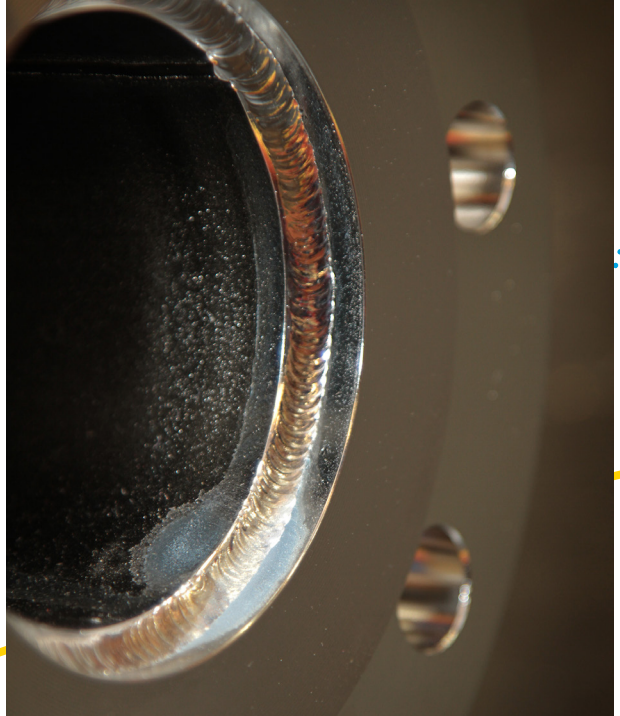


Inomaxx® TIG (R1 ArH2)*

Met 2% waterstof toegevoegd aan pure argon, het beste gas voor het TIG-lassen van austenitisch roestvast staal.**

- Hogere lassnelheid
- Verbeterde penetratie
- Minder oppervlakteoxidatie
- Minder gasverbruik en betere kostenbeheersing
- Minder nabewerking na het lassen
- Lagere ozonuitstoot

En het is nu beschikbaar in onze 300 bar cilinders met meer volume, waaronder onze Integra®-cilinder.



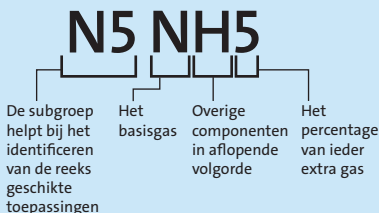
Foto's genomen bij Amazon Filters

N5 NH5*: bescherm de doorlaszijde

Door Air Products aanbevolen purgeer- of beschermgas voor austenitisch roestvast staal.**

Als u nog steeds pure argon gebruikt als purgeer- of beschermgas, dan raden we u aan over te stappen op het mengsel N5 NH5 (5% waterstof in stikstof). U zult het verschil meteen merken: de waterstof spoelt resterende zuurstof uit de pijp of het te lassen werkstuk om verontreiniging te voorkomen, en verbetert tegelijkertijd de doorlas in de doorlaszijde(n) bij een lage stroomsterkte.

ISO14175/AWS 5.32 gebruikt een logische benaming om een bestemming toe te wijzen om gassen voor lasprocessen te identificeren en ze in logische groepen te categoriseren.



Ar = argon
He = helium
C = koolzuur
O = zuurstof
H = waterstof
N = stikstof

Zien is geloven

Vraag een gratis demo van een expert aan

Probeer Inomaxx® TIG en N5 NH5 op uw locatie met advies van een expert over het optimaliseren van uw operationele prestaties via een uitvoerige, objectieve en vertrouwelijke evaluatie van uw processen en procedures.

* Alle gassen van Air Products voor lasprocessen voldoen aan of overtreffen de vereisten van ISO 14175/AWS A5.32 Lasartikelen - Gassen en gasmengsels voor smeltlassen en aanverwante processen.

** Veelvoorkomende kwaliteiten omvatten: 304, ook bekend als X2CrNi18-10, en 316, ook bekend als X5CrNiMo 18-14-3.

Neem voor meer informatie contact met ons op:

België

Air Products NV
J.F. Willemsstraat 100
B-1800 Vilvoorde
T +32 2 2 55 28 95
beinfo@airproducts.com

Nederland

Air Products Nederland BV
Schalkwijkpolderweg 2
1165 AC Halfweg
T +31 20 4 35 35 35
nlinfo@airproducts.com



tell me more
airproducts.be/welding
airproducts.nl/welding