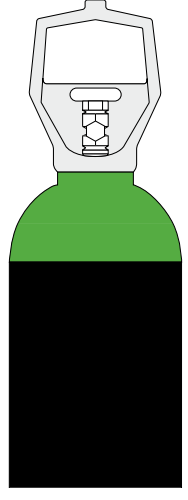


Kaitsegaasid.

MISON® Ar

Ar + 0.03%NO

Universaalne TIG-keevituse gaas, mis tagab kergesti juhitava ja stabiilse keevituskaare. MIG-keevitusel sobib alumiiniumi, roosteabade kõrgleegerituste, vase- ja niklisulamite. Tagab ilma pritsmeteta stabiilse keevituse. Sobib ka väga hästi galvaniseeritud teraste MIG-keevituseks.

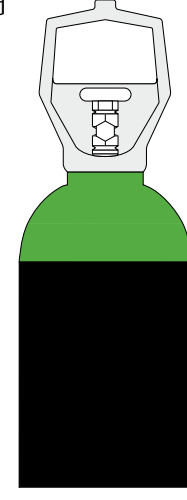


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-Z-Ar+NO-0,03
Vastab rühmale I1

MISON® H2

Ar + 2%H₂ + 0.03%NO

Sobib roosteabade austeniit- ja niklisulamite TIG-keevituseks. Vesinik annab kuumema ja kokkusurutama kaare, mis suurendab keevituskiirust ning tagab parema läbikõrguse ja sujuvama ülemineku keevise ja põhimetalli vahel. Vesinik vähendab ka keevivalli oksüdeerumist.

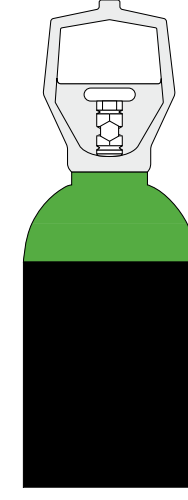


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-Z-ArH+NO-2/0,03
Vastab rühmale R1

MISON® N2

Ar + 1,8%N₂ + 30%He + 0.03%NO

Sobib roosteabade dupleksteraste ja lämmastikuga legeritud roosteabade austeniit- ja niklisulamite TIG-keevituseks. Gaas sisaldab lämmastik piirab lämmastikukadu keevise, tagades parema korrosioonikindluse ja head mehaanilised omadused. Seda võib kasutada ka kuumuskindlate austeniit- ja dupleksteraste MIG-keevituseks.



Kaitsegaasid
EN ISO 14175-Z-ArHeN+NO-30/1,8/0,03
Vastab rühmale N2

MISON® 2

Ar + 2%CO₂ + 0.03%NO

Sobib austeniitsete ja raua sisaldavate roosteabade teraste ning ka standardsete dupleksteraste MAG-keevituseks. Sobib lühikaar-, kuumkaar- ja impulsskeevituseks. Vähe pritsmeid ja pinnašlakki. Tasane keevitusjalg.



Kaitsegaasid
EN ISO 14175-Z-ArC+NO-2/0,03
Vastab rühmale M2

MISON® 2He

Ar + 2%CO₂ + 30%He + 0.03%NO

Sobib austeniitsete ja raua sisaldavate roosteabade teraste ning standardsete dupleksteraste MAG-keevituseks. Sobib lühikaar-, kuumkaar- ja impulsskeevituseks. Vähe pritsmeid ja pinnašlakki. Hea läbivus ning suur keevitamiskiirus.

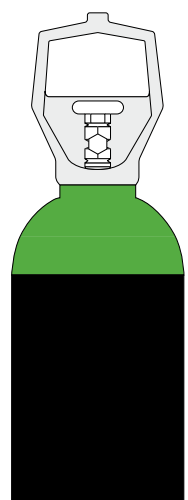


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-Z-ArHeC+NO-30/2/0,03
Vastab rühmale M2

MISON® 8

Ar + 8%CO₂ + 0.03%NO

Sobib legerimata ja madallegeerteraste MAG-keevituseks tavalise ja täidistraadiga. Ette nähtud eelkõige pihustatud ja impulsskaareks. Annab suure keevituskiiruse, vähe pritsmeid ja pinnašlakki, madala keevitusjälje ja säästliku traadi tarbimise. Parim alternatiiv suurt tootlikkust nõudva robotiseeritud või muul moel mehhaniseeritud keevituste puhul.

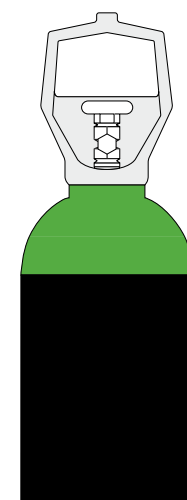


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-Z-ArC+NO-8/0,03
Vastab rühmale M20

MISON® 18

Ar + 18%CO₂ + 0.03%NO

Sobib legerimata ja madallegeerteraste MAG-keevituseks tavalise traadiga ja räbu all ka täidistraadiga keevitamiseks. Ette nähtud teatud eranditega impulsskeevituseks ja roosteabade teraste voogsooniga traadiga keevituseks. Madal keevitusjalg ja vähem pritsmeid kõikide keevituskaarte puhul. Universaalne gaas paljude rakenduste jaoks.

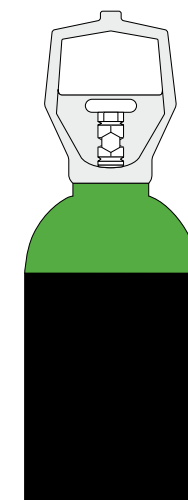


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-Z-ArC+NO-18/0,03
Vastab rühmale M21

MISON® 25

Ar + 25%CO₂ + 0.03%NO

Sobib legerimata ja madallegeerteraste MAG-keevituseks tavalise ja täidistraadiga. Ei tekita pritsmeid kuumkaarekeevitusel. Sobib eriti hästi lühikaar- ja kuumkaarekeevituseks, kui keevitusele on seatud ranged tihedusnõuded ja kui keevitustingimused on ebasoodsad (roostene ja õline metall jms).

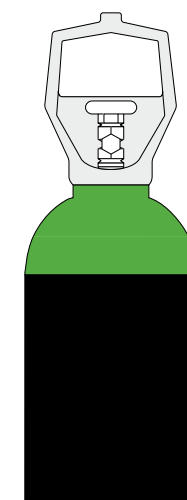


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-Z-ArC+NO-25/0,03
Vastab rühmale M21

MISON® He30

Ar + 30%He + 0.03%NO

Sobib TIG-keevituseks ning mõnede kõrgleegeritud roosteabade teraste, nikkelühendite, alumiiniumi ja vase MIG-keevituseks. Heelium tagab sulami väga hea voolavuse, parema läbivuse, suurema keevituskiiruse ning väiksema eelsoojendamisevajaduse.

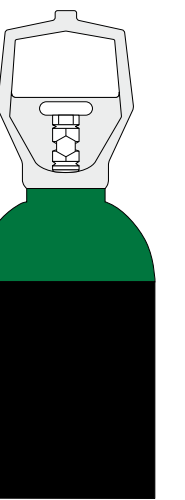


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-Z-ArHe+NO-30/0,03
Vastab rühmale I3

Argoon

Ar 4.0 (99.990% Ar)

Tagab lihtsasti süüdatava, stabiilse kaare. Kasutatakse TIG-keevitusel, alumiiniumi ja vase MIG-keevitusel ja plasmakeevitusel. Argoon sobib kasutamiseks ka juurekaitsegaasina.

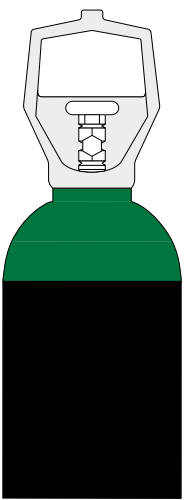


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-I1-Ar

Argoon 4.6

Ar 4.6 (99.996% Ar)

Sobib rakendusteks, kus nõutakse väga puhas kaitsegaasi.

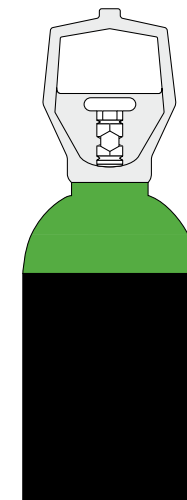


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-I1-Ar

AGA MIX™ 20

Ar + 20%CO₂

Sobib legerimata teraste ja madallegeerteraste MAG-keevituseks. Universaalne gaas paljude erinevate rakenduste jaoks. Tagab madala keevitusjälje ja tekitab vähe pritsmeid igat tüüpi kaarekeevitusel. Teatud piirangutega ette nähtud impulsskaarekeevituseks. Kui osooni vähendamine on oluline, on soovitatav kasutada kaitsegaasi MISON® 18.

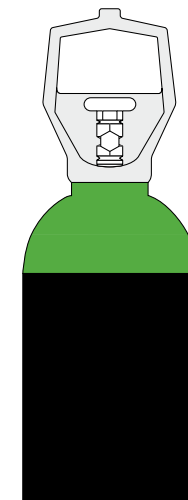


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-M21-ArC-20

AGA MIX™ 2

Ar + 2%CO₂

Sobib austeniitsete ja raua sisaldavate roosteabade teraste ning ka standardsete dupleksteraste MAG-keevituseks. Sobib lühikaar-, kuumkaar- ja impulsskeevituseks. Vähe pritsmeid ja pinnašlakki. Tasane keevitusjalg. Kui osooni vähendamine on oluline, on soovitatav kasutada kaitsegaasi MISON® 2.

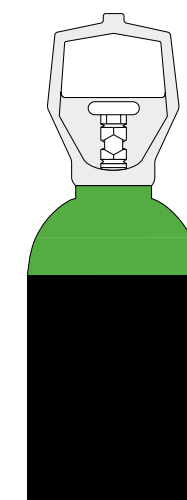


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-M12-ArC-2

CORGON® 3

Ar + 5%CO₂ + 5%O₂

Sobib legerimata teraste ja madallegeerteraste MAG-keevituseks. Tagab vähest pritsmetega stabiilse pihustuskaarekeevituse. Sobib ka legeriteeraste MAG-keevituseks, kui korrosioonikindlus ei ole esmatähtis.

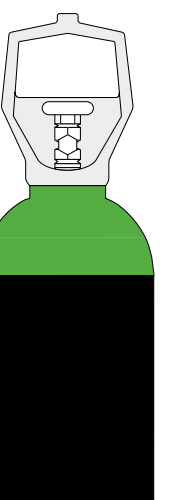


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-M23-ArCO-5/5

CORGON® 4

Ar + 2%CO₂ + 3%O₂ + 4%He

Sobib legerimata teraste ja madallegeerteraste MAG-keevituseks. Tagab vähest pritsmetega stabiilse pihustuskaarekeevituse. Sobib ka kuni 6 mm pakuste legeriteeraste MAG-keevituseks.

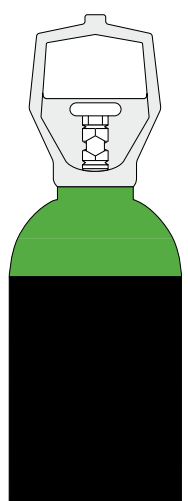


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-M14-ArCOHe-2/3/4

CRONIGON® He

Ar + 30%He + 1%O₂

Sobib roosteabade teraste MAG-keevituseks. Sobib roosteabade teraste pihustus- ja impulsskaarekeevituseks. Ei neela süsinikku, pihustuskaarel tekib vähe pritsmeid. Keevisvalli suhteliselt suur oksüdeerumine, mis pikendab söövitusaega.

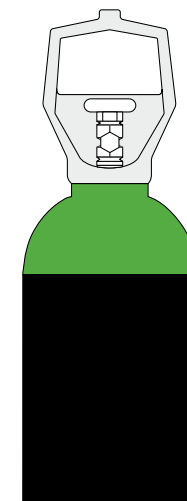


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-M13-ArHeO-30/1

CRONIGON® S2

Ar + 2%O₂

Sobib roosteabade teraste pihustus- ja impulsskaarekeevituseks. Ei neela süsinikku, pihustuskaarel tekib vähe pritsmeid. Keevisvalli suhteliselt suur oksüdeerumine, mis pikendab söövitusaega.



Kaitsegaasid
EN ISO 14175-M13-ArO-2

VARIGON® He50

Ar + 50%He

Sobib alumiiniumi ja vase TIG- ja MIG-keevituseks. Heelium suurendab läbikõrgust ja keevituskiirust ning vähendab eelsoojendamise vajadust. Väga hea universaalne kaitsegaas alumiiniumi ja vase keevitamiseks.

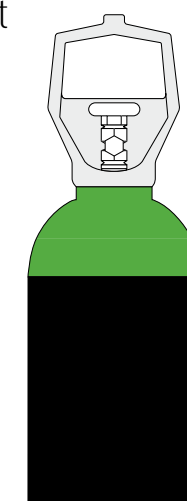


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-I3-ArHe-50

VARIGON® He70

Ar + 70%He

Sobib alumiiniumi ja vase TIG- ja MIG-keevituseks. Heeliumisisaldus suurendab läbikõrgust ja keevituskiirust.

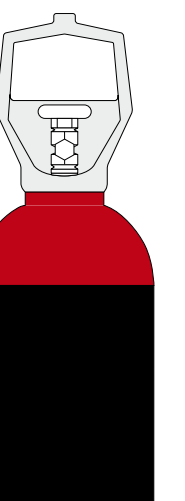


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-I3-ArHe-70

VARIGON® H5

Ar + 5%H₂

Sobib roosteabade austeniit- ja niklisulamite mehhaniseeritud keevituseks ja plasmakeevituseks. Võrreldes puhta argooniga annab sügavama ja kitsama läbikõrguseprofiili, vähendab oksüdeerumist ja suurendab keevituskiirust.

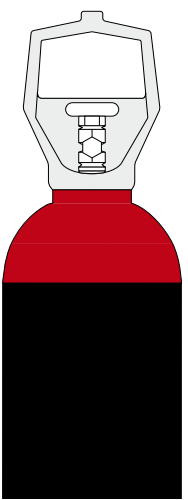


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-R1-ArH-5

VARIGON® H7

Ar + 7%H₂

Sobib roosteabade austeniit- ja niklisulamite mehhaniseeritud keevituseks ja plasmakeevituseks. Võrreldes puhta argooniga annab sügavama ja kitsama läbikõrguseprofiili, vähendab oksüdeerumist ja suurendab keevituskiirust.

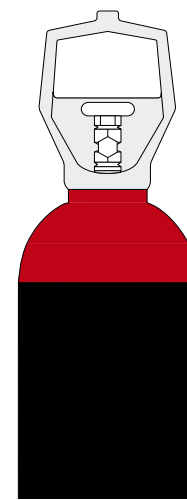


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-R1-ArH-5 > 7

VARIGON® H₂O

Ar + 20%H₂

Sobib roosteabade teraste plasmalõikamiseks. Tagab suure löikekiiruse ja sileda pinna.

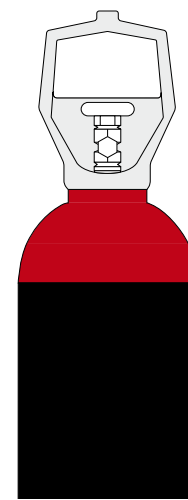


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-R2 > R2-ArH-20

VARIGON® H35

Ar + 35%H₂

Sobib roosteabade teraste plasmalõikamiseks. Tagab suure löikekiiruse ja sileda pinna.

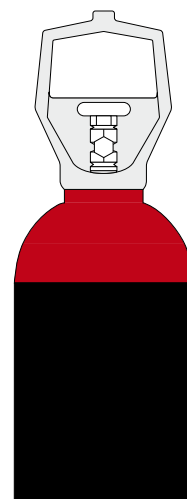


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-R2 > R2-ArH-35

VARIGON® NH

Ar + 15%H₂ + 30%N₂

Sobib alumiiniumi ja roosteabade teraste plasmalõikamiseks. Sobib eelkõige keskmise ja suure pakusega lehtmetailile. Tagab sirge ja šlakivaba löikejälje. Lihvimisvajadus väheneb miinimumini.

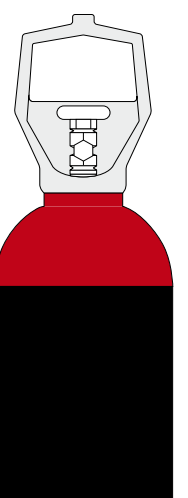


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-Z-ArHN-15/30

FORMIER 10

N₂ + 10%H₂

Sobib juure kaitseks austeniit- ja martensit-teraste korral, kuid mitte ferriit- ja martensit-teraste korral, sest nendel põhjustab vesinik haprumisohtu. Gaasisegu tuleohhtlikkuse tõttu tuleb käsitseda äärmiselt ettevaatlikult.

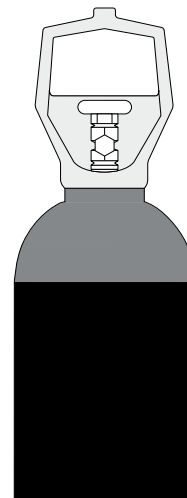


Kaitsegaasid
EN ISO 14175-N5-NH-10

Süsinikdioksiid

CO₂ 2.7 (99.7% CO₂)

Sobib legerimata teraste ja madallegeerteraste MAG-keevituseks. Võib anda ebastabiilse, pritsmetega keevituskaare ning oksüdeerunud ja kõrge keevitusjälje. Eraldab rohkesti suitsu. Suhteliselt vastupidav vöölisanditele, tõmmetele ja leketele gaasijaotussüsteemis.



Kaitsegaasid
EN ISO 14175-C1