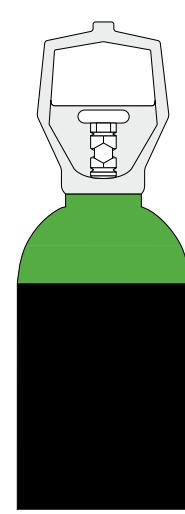


Apsauginės dujos

MISON® Ar

Ar + 0.03%NO
Puikus pasirinkimas TIG suvirinimui, padedantis išgauti lengvai uždegamą ir stabilių lanką.
Tinka aliuminiui, nerūdijančio plieno lydinii bei vario ir nikelio lydinii suvirinimui MIG suvirinimo būdu. Puikiai tinka galvanizuotu plieno litavimui MIG būdu.

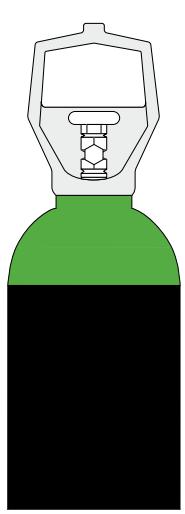


Apsauginės dujos
EN ISO 14175-Z-Ar+NO-0,03

Corresponds to Group I1

MISON® H2

Ar + 2%H₂ + 0.03%NO
Austenitinio plieno ir nikelio lydinio suvirinimui TIG suvirinimo būdu. Vandenilis padeda išgauti karštęs, siauresnį lanką, taip paspartina suvirinimo greitį, pagerina jvirinamumą bei sušvelnina suvirinimo siūlės kraštus.

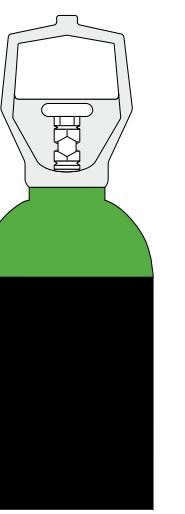


Apsauginės dujos
EN ISO 14175-Z-ArH+NO-2/0,03

Corresponds to Group R1

MISON® N2

Ar + 1,8%N₂ + 30%He + 0.03%NO
Nerūdijančio dupleksinio plieno ir austenitinio nerūdijančio plieno lydinio su azotu suvirinimui TIG būdu. Azotas dujose sulaukia azotų suvirinimo siūlėje, tokiu būdu pagerinamas atsparumas korozijai bei išgaunamos geresnės mechaninės savybės. Jos taip pat gali būti naudojamos supė austenitinio bei super dupleksinio plieno suvirinimui MIG būdu.

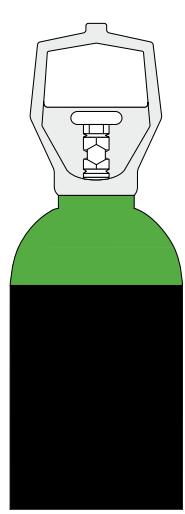


Apsauginės dujos
EN ISO 14175-Z-ArHe+N2-30/1,8/0,03

Corresponds to Group N2

MISON® 2

Ar + 2%CO₂ + 0.03%NO
Puikios dujos austenitinio ir feritinio nerūdijančio plieno, taip pat standartinio dupleksinio plieno suvirinimui MAG būdu. Išgaunamas trumpas, srovinis ir impulsinis lankas. Nedaug pursly bei šlakų paviršiuje. Lygios ir neaukštos siūly rumbelės.

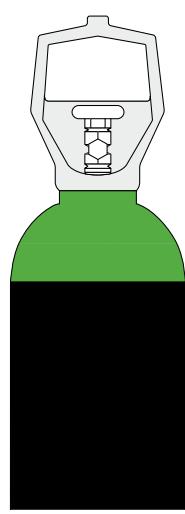


Apsauginės dujos
EN ISO 14175-Z-ArC+NO-2/0,03

Corresponds to Group M12

MISON® 2He

Ar + 2%CO₂ + 30%He + 0.03%NO
Puikios dujos austenitinio ir feritinio nerūdijančio plieno, taip pat standartinio dupleksinio plieno suvirinimui MAG būdu. Išgaunamas trumpas, srovinis ir impulsinis lankas. Nedaug pursly bei šlakų paviršiuje. Puiki skvarba ir itin spartus suvirinimas. Taip pat tinkla galvanizuoti plieno, storenui nei 1,5 mm, litavimui MIG būdu.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-Z-ArHeC+NO-30/2/0,03

Corresponds to Group M12

MISON® 8

Ar + 8%CO₂ + 0.03%NO
Nelegiruotu ir mažai legiruotu plienų suvirinimui MAG būdu. Jos skirtos sroviniams bei pulsiniams lankams išgauti. Suvirinimo procesas yra itin greitas. Nedaug pursly bei šlakų paviršiuje, nedidelis suvirinimo siūlės armavimas bei efektyvus pridėtinės vienos panaudojimas. Tai geriausias pasirinkimas didelio produktyvumo suvirinimui robotais bei kitiemis mechanizuotiemis procesams.

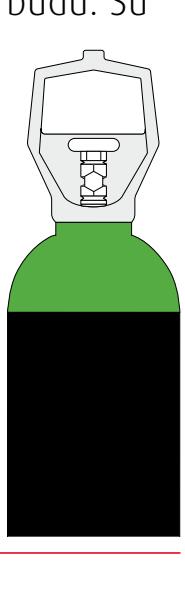


Apsauginės dujos
EN ISO 14175-Z-ArC+NO-8/0,03

Corresponds to Group M20

MISON® 18

Ar + 18%CO₂ + 0.03%NO
Nelegiruotu ir mažai legiruotu plienų suvirinimui su vienalytėmis ir mittelinėmis vielomis MAG būdu. Su tam tikros išimtimis tinkamas impulsiniams suvirinimui bei nerūdijančio plieno suvirinimui su rutoliniu flusu vielomis. Nedidelis suvirinimo siūlės armavimas, nedaug pursly visuose lanko perkėlimo režimose. Šiu dujų panaudojimo spektras yra itin platus.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-Z-ArC+NO-18/0,03

Corresponds to Group M21

MISON® 25

Ar + 25%CO₂ + 0.03%NO
Nelegiruotu ir mažai legiruotu plienų suvirinimui su vienalytėmis ir mittelinėmis vielomis MAG būdu, taip pat nerūdijančio plieno suvirinimui su rutoliniu flusu vielomis. Virinant trumpojo lankų geras suvirinimo vonelės takumas. Puikiai tinkla virinant trumpoju ir sroviniu lanku, kai reikalaujama suvirinimo siūlyti tvirtumą ir esant nepalankioms suvirinimo sąlygoms.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-Z-ArC+NO-25/0,03

Corresponds to Group M21

MISON® He30

Ar + 30%He + 0.03%NO
Kai kuriai nerūdijančio plieno lydinio, nikelio lydinio, aliuminiui bei vario suvirinimui TIG ir MIG būdais. Helis suteikia itin gerą suvirinimo vonelės takumą, geresnį jvirinamumą, paspartina suvirinimo procesą, taip pat sumažina pakaitinimo būtinybę.

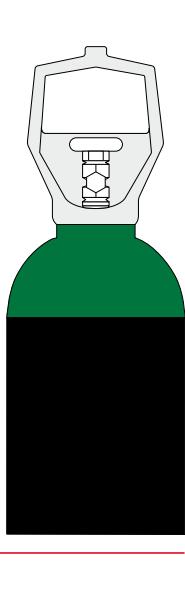


Apsauginės dujos
EN ISO 14175-Z-ArHe+NO-30/0,03

Corresponds to Group I3

Argon

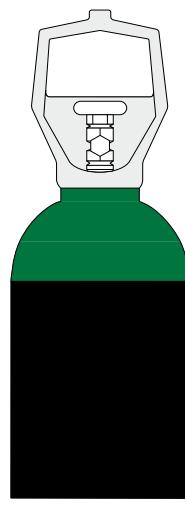
Ar 4.0 (99.990% Ar)
Užtikrina stabilių lengvai užsidegantį suvirinimo lanką. Naudojamas TIG ir MIG suviriniant aliuminiui ir varij, taip pat tinka įplazminiam suvirinimui. Labai gerai tinkla suvirinimo siūlės šaknies apsaugai.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-I1-Ar

Argon 4.6

Ar 4.6 (99.996% Ar)
Skirtas procesams kuriems reikalingos ypatingo švarumo dujos.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-I1-Ar

CORGON® 8

Ar + 8%CO₂
Tinka MAG suvirinimui nelegiruotiems ir mažai legiruotiems plienams virinti su vienalytėmis ir metalo mittelinėmis vielomis. Pagrindė jos buvo sukurtos virinti srovinių ir pulsuojančiu lanku. Užtikrina didelį suvirinimo greitį, mažai ištaškymo ir šlako, mažus siūlės vidinius įtempimus ir ekonomiškai vienos panaudojimą. Tai pats geriausias pasirinkimas virinti arba mechanizuotame suvirinimo procese. Rekomenduojama naudoti MISON 8, jei ozono problema yra esminė.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-M20-Ar/C-88

CORGON® 18

Ar + 18% CO₂
Tinka MAG suvirinimui nelegiruotiems ir mažai legiruotiems plienams. Tai universalios dujos tinkamus daugeliui suvirinimo procesų. Maži vidiniai siūlės įtempimai ir mažai ištaškymo virinant juvairiais suvirinimo lankais. Tinka pulsuojančiu lanku su kai kuriomis išimtimis. Rekomenduojama naudoti MISON 18, jei ozono problema yra esminė.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-M21-ArC-18

CORGON® 25

Ar + 25% CO₂
Tinka MAG suvirinimui nelegiruotiems ir mažai legiruotiems plienams. Idealai tinkla virinti trumpojo lanku. Virinant srovinius lankus metalo paviršius švarumas mažiau įtakoją suvirinimo procesą. Rekomenduojama naudoti MISON 18, jei ozono problema yra esminė.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-M21-ArC-25

CORGON® 3

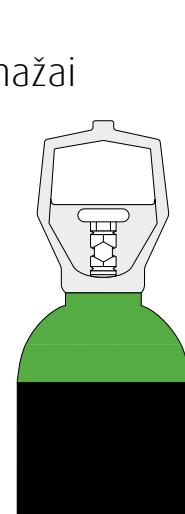
Ar + 5% CO₂ + 5% O₂
Tinka MAG suvirinimui nelegiruotiems ir mažai legiruotiems plienams. Virinant mažai taško, stabilus lankas virinant srovinius režimais. Tinkamos dujos MAG suvirinimui legiruotiems plienams kai atsparumas korozijai nėra svarbus.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-M23-ArCO-5/5

CORGON® 4

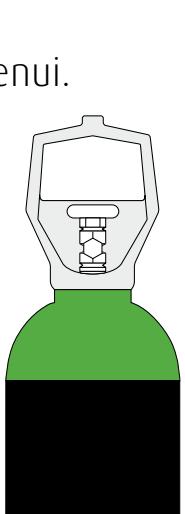
Ar + 2% CO₂ + 3% O₂ + 4% He
Tinka MAG suvirinimui nelegiruotiems ir mažai legiruotiems plienams. Virinant mažai taško, stabilius lankas virinant srovinius režimais. Tinkamos dujos MAG suvirinimui legiruotiems plienams iki 6mm storio.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-M14-ArCOHe-2/3/4

CRONIGON® He

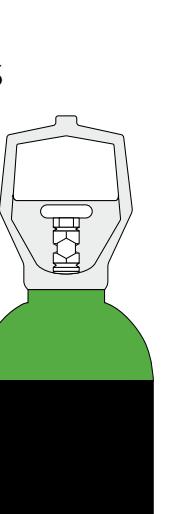
Ar + 30% He + 1% O₂
Skirtos MAG suvirinimui nerūdijančiam plienui. Užtikrina gerą suvirinimą skirtine suvirinimo lankais, suvirinimo lankais jskaitant pulsuojančiu lanku. Suvirinimo vonelė yra taki. Tinkamos dujos ELC nerūdijantiems plienams. Helio priedas užtikrina suvirinimą ir greitį.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-M13-ArHeO-30/1

CRONIGON® S2

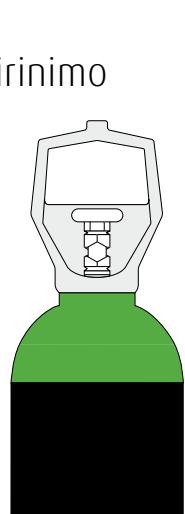
Ar + 2% O₂
Tinkamos dujos virinti nerūdijančius plienus sroviniuose ir pulsuojančiuose lankais. Neišdeginama anglis, mažai taško virinant srovinius lankais. Palyginti susidaro daug oksido suvirinimo vonelėje.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-M13-ArO-2

VARIGON® He50

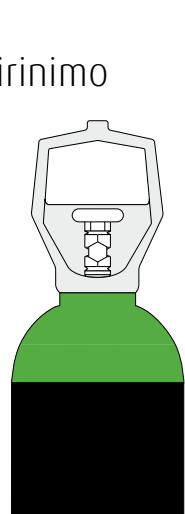
Ar + 50% He
Tinka virinti aliuminiui ir varij TIG ir MAG suvirinimui būdais. Helis pagerina jvirinimą ir suvirinimo greitį. Palyginti su pailgintu metalu pries suvirinant. Puikiai tinkamas dujos aliuminiui ir varui suvirinti.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-I3-ArHe-50

VARIGON® He70

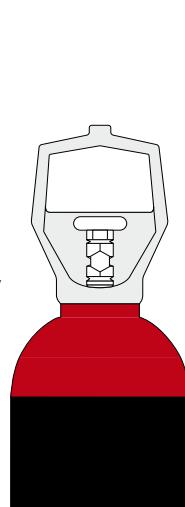
Ar + 70% He
Tinka virinti aliuminiui ir varij TIG ir MAG suvirinimui būdais. Helis pagerina jvirinimą ir suvirinimo greitį.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-I3-ArHe-70

VARIGON® H5

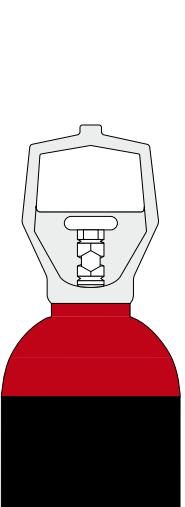
Ar + 5% H₂
Skirtos mechanizuotam ir plazma suvirinimui nerūdijančiu austenitininių plienų. Palyginus su grynu argonu, gaunamas gilesnis ir siauresnis jvirinimas, mažiau oksidų ir didesnis suvirinimo greitis.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-R1-ArH-5

VARIGON® H7

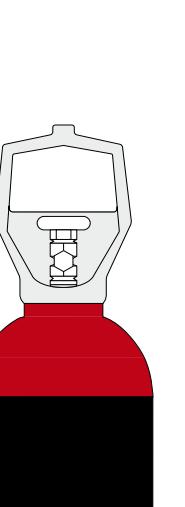
Ar + 7% H₂
Skirtos mechanizuotam ir plazma suvirinimui nerūdijančiu austenitininių plienų. Palyginus su grynu argonu, gaunamas gilesnis ir siauresnis jvirinimas, mažiau oksidų ir didesnis suvirinimo greitis.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-R1-ArH-5 > 7

VARIGON® H₂O

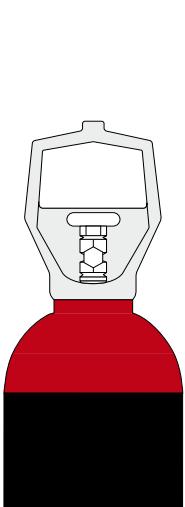
Ar + 20% H₂
Dujos skirtos pjaustyti plazma suvirinimui plienus. Užtikrina gerą pjovimo greitį ir lygu pjovę.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-R2 > R2-ArH-20

VARIGON® H35

Ar + 35% H₂
Dujos skirtos pjaustyti plazma suvirinimui plienus. Užtikrina gerą pjovimo greitį ir lygu pjovę.



Apsauginės dujos
EN ISO 14175-R2 > R2-ArH-35