

Ar-He

30 % helium + argon

INERTTI, TUKAHDUTTAVA EN ISO 14175-13-ARHE-30

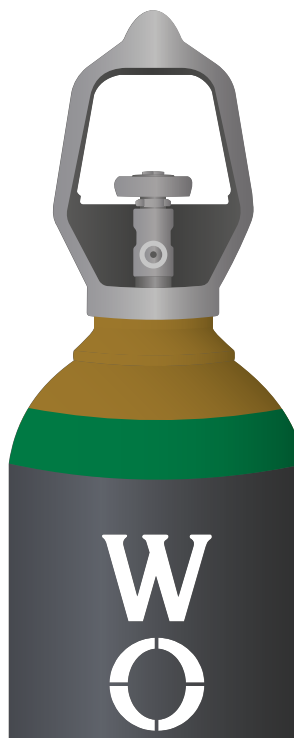
- Argonin ja heliumin seos
- Inertti (reagoimaton) suojakaasu
- Suurempi kaarienergia verrattuna argoniin

Ar-He sopii erityisesti alumiinin hitsaukseen, mutta sitä voidaan käyttää kaikkien materiaalien MIG- (Huom. ei vakauttavaa, aktiivista komponenttia) ja TIG-hitsaukseen. Helium-lisä argonissa nostaa kaarienergiaa, jolloin hitsausnopeutta voidaan kasvattaa merkittävästi, tunkeuma on parempi, hitsit jouhevampia ja muodonmuutokset vähäisempiä.

Lisäksi helium-lisä parantaa työympäristöä vähentämällä otsonin muodostusta.

Helium on ilmaa kevyempi kaasu, joten käytettäessä Ar-He-seoskaasua suojaakaasun virtausta on lisättävä. Lisäksi kasvavan hitsausnopeuden myötä tulee huolehtia riittävästä suojakaasusta erityisesti käytettäessä pieniä kaasukupuja.

PULLOKIERRE: DIN 477 nro. 10, 24,32 x 1,814 SFS 2292



Tuotteet

TUOTE	Koko	Paine	Kaasumäärä	Tuotenimike
Argon-Helium 70/30 50.200	50 L	200 bar	10,2 m ³	T200168