

AWOLIGHT

1 % happi + 30 % helium + argon

INERTTI, TUKAHDUTTAVA
EN ISO 14175-M13-ARHEO-30/1

- Argonin, heliumin ja hapen seos
- Ei hitsin hiilletymistä

Awolight soveltuu erityisesti runsaasti seostettujen austeniittisten ja ei-austeniittisten terästen, alumiinin ja kuparin MAG-hitsaukseen. Seoksena helium nostaa kaarienergiaa, jolla saadaan mm. lisää hitsausnopeutta, parempi tunkeuma, parempi sulan juoksevuus ja vähemmän muodonmuutoksia.

Aktiivisena, vakauttavana komponenttina toimii happi, joten vahingollisen hiilletymisen vaaraa ei matalahiilisten ja runsashiilisten ruostumattomien ja haponkestävien terästen terästen hitsauksessa.

Helium on ilmaa kevyempi kaasu, joten käytettäessä awolight-seoskaasua suojakaasun 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
Awolight 30 % He + 1 % O ₂ + Ar 50.200	50 L	200 bar	10,2 m ³	T200166