



HILCO AISi 12 (OXY-ACETYLEEN LASSEN)

Autogeenlasstaven - aluminium

AWS A5.10: ER 4047

EN ISO 18273: S Al 4047A/AISI12(A)

Type draad:

Massief oxy-acetyleenlasstaaf

Beschermgas:

Oxy-acetyleen

Lasposities:



AISI12 is onze aluminium staaf voor het oxy-acetyleen lassen van alle soorten gietaluminium en toepassingen waarbij het belangrijk is dat de kleuren goed overeenkomen met de basismaterialen. Specifieke toepassingen zijn onder andere reparatielassen, oplassen en constructielassen: kozijnen, aluminium buizen, meubels, aluminium gietmaterialen, motorblokken en auto-onderdelen.

Te lassen basismaterialen:

- Aluminium-Si-gietlegeringen met een Si-gehalte tot 12%.
- G-AISI 12 (Cu), G-AISI 10 Mg (Cu), G-AISI 6 Cu 4

Toepassingen:

- Algemene productie en constructie
- (aluminium basismetalen)
- Reparatie en onderhoud

Chemische samenstelling, gewichtsperscentage lasmetaal - typisch:

Mn	Si	Fe	Cu	Al
≤ 0,15	12,0	≤ 0,60	≤ 0,30	Bal.

Fysieke eigenschappen

Smelttraject 573 - 585 °C	Dichtheid 2,65 g/cm ³
------------------------------	-------------------------------------

Verpakkingsgegevens:

Diameter in mm	Lengte in mm	Gewicht/verpakking in kg
1,6	1000	5
2,0	1000	5
2,4	1000	5
3,2	1000	5