



HILCO FLUXCORED AI99,5

Varillas para soplete – aluminio

AWS A5.10: ~ER 1070

Werkstoffnr. 3.0259

Tipo de varilla:

Varilla con flux interior OAW

Gas protector:

Oxiacetileno

Posiciones de soldadura:

Fluxcored AI99,5 es nuestra varilla de aluminio con fundente interior para reparar, recubrir y soldar con soplete aluminio puro y aleaciones de aluminio forjado. Gracias a su núcleo interno, no es necesario el uso adicional de fundentes.

Materiales base a soldarse:

- Aluminio puro de acuerdo con DIN 1712 AI99,8 y AI99
- Aluminio puro Werkstoff nr. 3.0285 y 3.0205
- Aleaciones de aluminio y de aluminio forjado similares

Aplicaciones:

- Fabricación y construcción en general
- Reparación y mantenimiento

Composición química peso % metal de soldadura-estándar:

Mn	Si	Fe	Cu	Ti	Zn	Mg	Al
0,01	0,1	0,3	0,001	0,01	0,01	0,02	Bal.

Propiedades mecánicas, metal de soldadura-estándar:

Condición	0,2% Punto cedente MPa	Resistencia tensil Mpa	Elongación Lo=5d - %	Rango de fusión
Después de soldado	35	80	30	647 – 658

Embalaje:

Díam. mm.	Peso (kgs) 1000 pzas.
3,0	1