

## VARILLA DE APORTE ACERO INOXIDABLE 316

**Soldadura**  
LÍNEA

**Consumibles de Soldadura**  
CATEGORÍA

**Varillas de Aporte**  
TIPO

### 04 Aplicación

Es una aleación de rodamiento de molibdeno para aumentar la resistencia a la corrosión por picaduras. El carbono es limitada a la gama inferior para una mejor resistencia a la corrosión intergranular.

Las aplicaciones típicas incluyen la soldadura del acero inoxidable 18Cr-12Ni-2Mo en productos químicos, aceites y refinerías de gas. Excelente resistencia a la fluencia y resistencia a la corrosión por picaduras.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 05 Materiales

SS316L

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 06 Condiciones de trabajo

Mantener en ambientes secos y resguardados de la humedad.

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

### 07 Gráficas y cuadros

#### Composición Química: (% en peso)

Carbono (C) 0,02

Manganeso (Mn) 1,45

Silicio (Si) 0,51

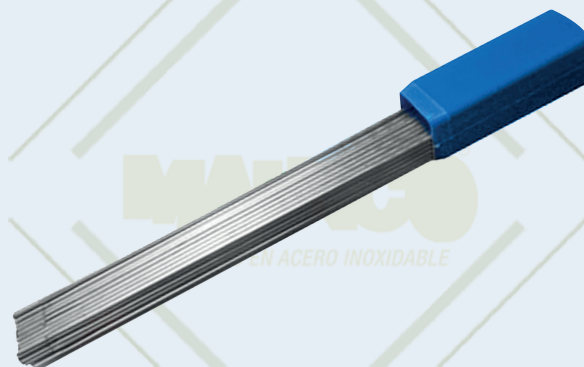
Níquel (Ni) 11,50

Cromo (Cr) 18,20

Molibdeno (Mo) 2,30

DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

**CS26L0**



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.

#### MEDIDAS

1/16"

3/32"

1/8"



## 08 Indicaciones de instalación

1. Para el proceso GTAW, utilice DC-EN, Argon Shield y Tungsten Electrode.
2. Para el proceso GMAW, se puede utilizar el modo de transferencia por pulverización o transferencia de cortocircuito.
3. 98% Argon - 2% de gas de protección O2 se recomienda en el proceso de GMAW.

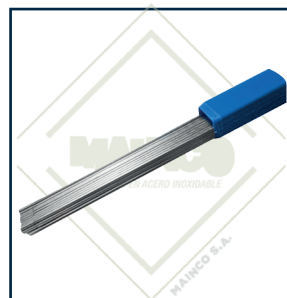
DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



PARA MÁS INFORMACIÓN  
DE ESTE PRODUCTO.

USE EL CÓDIGO QR

**-VIDEO TUTORIALES**  
**-PRODUCTOS SUGERIDOS**



DISTRIBUIDO POR MAINCO, S.A.



/MAINCO

+5024739-4696  
©WHATSAPP

+5022386-8787  
PBX

www.MAINCO.com.gt