







B 10

Revestimiento
Gris

Especificaciones AWS A5.1 ASME SFA - 5.1

Clase E 7018 **Posiciones Todas**

Tipo de Corriente CC / CA Electrodo (+)

Proceso

DESCRIPCION:

ProStar B10 es un electrodo de bajo hidrógeno con revestimiento básico ideal para realizar uniones con excelentes propiedades mecánicas y un rendimiento de 120% aproximadamente.

El arco es sumamente estable con muy poco chisporroteo y la escoria es fácilmente desprendible.

Se recomienda mantener un arco corto para garantizar buenos resultados en inspecciones radiográficas.

APLICACIONES:

- Aceros de Alto Contenido de Azufre (Coid-Rolled)
- Maquinaria Agrícola
- Calderas
- Aceros de Baja Aleación
- Plataformas
- Aceros Estructurales
- Industria Naval
- · Recipientes y Tuberías a Presión.



B-21

Revestimiento
Gris

Especificaciones AWS A5.5 ASME SFA - 5.5

Clase E 7018 - A1 **Posiciones Todas**

Tipo de Corriente CC / CA Electrodo (+)

Proceso

DESCRIPCION:

ProStar B21 es un electrodo que produce un depósito similar en características al del ProStar B10, pero aleado con 0.5% de molibdeno lo cual le proporciona resistencia a las altas temperaturas.

APLICACIONES:

Herrajes Calderas Tuberías Molibdeno Acero Estructural Tanques Aceros al Carbono

Aceros de clasificación ASTM soldables con ProStar 21:

A 106 A 161-Gr. TI A 181-Gr. FI A 204-Gr. A y B

A 209-Gr. TI y TIA A 216-Gr. WCA y WCB A 325-Gr. LC 1 A 501 etc.