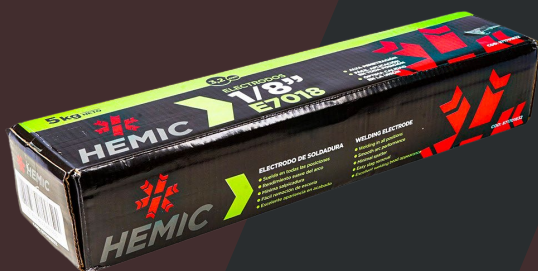


ELECTRODO E 7018



Tipo	Espesor	Kilos	Código	Envase
E 7018	3/32	20	871701825	1
E 7018	1/8	20	871701832	1

*Presentación: bolsa de 1kg.

Descripción

- Diseñados para entregar un rendimiento superior en soldaduras exigentes. Gracias a su bajo contenido de hidrógeno y polvo de hierro, proporcionan una excelente fusión, mínima salpicadura y fácil desprendimiento de escoria.

Especificaciones

- Polaridad: CA / CC.
- Aplicación: Soldadura en acero al carbono y baja aleación (estructuras, cañerías, calderas).
- Propiedades mecánicas:
 - Resistencia a tracción: 520-580 MPa.
 - Límite de fluencia: ≥ 410 MPa.
 - Alargamiento: 24-30%
 - Impacto: 80-200 J a -30°C .
- Diámetros y amperaje:
 - 3/32" (2.4 mm): 60-100 A.
 - 1/8" (3.2 mm): 80-140 A.
- Hidrógeno difusible: 8.0ml/100g (glicerina).
- Inspección: Apto para radiografía (nivel I).

Aplicaciones de uso

- Estructuras de acero al carbono y baja aleación.
- Calderas y cañerías sometidas a inspección radiográfica.
- Muy utilizados en industrias como construcción naval, minería y estructuras críticas.



hemicchile



+56232242656



hemic.cl



HEMIC