



## FICHA TÉCNICA

80152 Böhler Fox 6011(Aws E6011)5/32" 4 Mm (Lata 4.5Kg/10Lbs)(Electrodo Celulósico Alta Penetración)

**CÓDIGO:**

**BOH007**

**¿Dónde usarlo?:** Electrodo para propósitos generales, fabricación de recipientes a presión, fabricación de embarcaciones, equipo agrícola, tubería de alta y baja presión, soldadura de aceros galvanizados, etc.

**Amperaje:** 110 - 170

**Características 2:** La fórmula especial del revestimiento produce un arco de gran fuerza de penetración con una rápida solidificación, lo que facilita la operación en posición vertical ascendente y sobre cabeza. Aplicaciones similares al electrodo E6010.

**Código de producto:** BOH007

**Diámetro 2:** 5 /32"

**Especificaciones:** AWS A5.1 / E6011; AWS A5.1M / E4311

**Longitud:** 350 mm

**Materiales:** Celulósico potásico

**Peso (Kg):** 5.116kg

**Alargamiento:** ( l = 4d ) % > 22

**Características:** Dry System, Electrodo de revestimiento celulósico potásico de arco estable y alta penetración cuyos depósitos tienen características mecánicas muy superiores a los electrodos de su tipo, buena tenacidad a temperaturas bajo cero.

**Certificaciones:** CWB (BÖHLER FOX 6011 ), ABS (BÖHLER FOX 6011 MX)

**Diámetro:** 4mm

**Empaque al vacío:** Empacado al vacío con bolsa aluminizada que resiste la humedad, no requieren precalentamiento para empezar a usar, esto alarga la vida y mantiene la calidad del electrodo como si acabara de salir del horno

**Límite de Cedencia:** (0.2%) > 330

**Marca:** BOHLER VOESTALPINE

**Medida:** Ø x L (mm): 4.0 x 350

**Peso del paquete:** 5 kg /11 Lbs



**Presentación:** Frasco

**Procedencia:** Alemania

**Resistencia la tracción Rm (Mpa):** > 430

**Tenacidad charpy en V:** > 27 J ( -30°C)

**Tipo:** Electrodo Para Acero

**Tipo 2:** Aceros al carbono

**Usos:** Construcción

## INFORMACIÓN ADICIONAL

---

80152 Böhler Fox 6011(Aws E6011)5/32" 4 Mm (Lata 4.5Kg/10Lbs)(Electrodo Celulósico Alta Penetración)