

**HORIMET** S.A.C.  
HORNOS E INSUMOS METALURGICOS S.A.C.

---

## FUNDENTE REDUCTOR PARA BRONCES Y LATONES

### FLUX BL - 50

#### **CARACTERÍSTICAS:**

Polvo amorfo de color gris de fácil manipuleo y dosificación.

#### **PROPIEDADES:**

El FLUX BL – 50 forma una capa protectora, evitando la oxidación del metal durante la fusión. Limpia el baño, separando el metal de la escoria por ser un gran reductor, reduce los óxidos metálicos evitando la pérdida de ellos en la escoria.

#### **APLICACIONES:**

Se aplica en fundiciones de Bronces y Latones básicamente para su protección y limpieza.

#### **PRESENTACIÓN:**

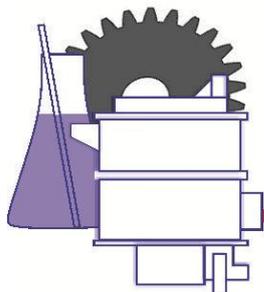
En envoltura plástica de alta densidad sellada herméticamente.

Contenido neto: 5 kg. Por envase.

#### **PROCEDIMIENTO PARA SU EMPLEO Y DOSIFICACIÓN:**

La cantidad del fundente FLUX BL – 50 a utilizar es del 1% del total de la carga a fundir, este producto se aplicara de la siguiente manera:

1. Una vez que empieza a derretirse el metal, espolvorear una parte (0.4%) del FLUX BL – 50 en la superficie del caldo, esto servirá para proteger de la oxidación durante la fusión de la carga.
2. Cuando se haya fundido la mitad de la carga, añadir un 0.3%.
3. Cuando se termine de fundir aplicar al último porción de 0.3%.



**HORIMET** S.A.C.  
HORNOS E INSUMOS METALURGICOS S.A.C.

---

4. Llevar el metal a la temperatura de colada y apagar el horno. (Latón: 1070 C aprox., Bronce: 1120 °C aprox.)

5. Retirar la escoria con una espumadera caliente y proceder a colar.

**ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en lugares cerrados. Es importante proteger el producto de la humedad. Manipular con cuidado para evitar daños en la envoltura plástica.

