

# FLUX-6

## POLVOS UNIVERSALES DE SOLDADURA FUERTE.



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polvos universales de soldadura fuerte.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Para soldar cobre, latón, hierro y acero inoxidable prácticamente en todos los campos de aplicación. Aplicable para uniones en que se exijan fuertes cargas mecánicas y fuertes impactos de temperatura (hasta 300°C), como en instalaciones técnicas de refrigeración y calefacción.

### CARACTERÍSTICAS

- Fuerte efecto limpiador
- Alcance máximo de temperatura de 600°C a 800°C
- Buena capacidad de humidificación
- Blancos
- Polvos

### CALIDAD ETIQUETAS/ STANDARS

EN 1045: Fundentes para soldeo fuerte.

### PREPARACIÓN

**Tratamiento previo de las superficies:** Lijar y limpiar bien (metal blanco) las superficies a unir con fibra de lijado Griffon.

**Herramienta:** Soldador de soplete

Metal de añadido para soldadura fuerte

Fibra de lijado

Escudo térmico

Pincel

Paño

### APLICACIÓN

#### Modo de empleo:

1. Mezclar los polvos con agua hasta formar una pasta homogénea. 1. Siga siempre las instrucciones oficiales aplicables.
2. Aplicar con el pincel una capa uniforme de fundente a las dos superficies a soldar. Evitar el uso excesivo de fundente.
3. Montar la unión (utilizar solamente elementos que encajen bien).
4. Calentar la unión uniformemente hasta alcanzar la temperatura adecuada para que la soldadura fluya en la unión. Evitar el sobrecalentamiento del fundente, éste provoca un flujo defectuoso de la soldadura.
5. Añadir la cantidad necesaria de soldadura. Dejarla fundir en la costura y no en la llama, y rellenar con ella completamente la costura.
6. Dejar enfriar la unión al aire.
7. Eliminar a fondo los restos de fundente con agua o un paño húmedo.

**Manchas/restos:** Eliminar las manchas inmediatamente con agua o un paño húmedo.

**Puntos de atención:** Se recomienda una tolerancia de anchuras de hendidura de 0,025 - 0,10 mm. Utilizar el escudo térmico Griffon para proteger paredes, azulejos, papel pintado, pintura, enlucido etc.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Materia prima básica:** Boratrem

**Color:** Blanco

**Valore pH:** aprox. 8

### CONSERVACIÓN

24 meses como mínimo. Una vez abierto, el envase tiene una conservación limitada. Guardar en envase bien cerrado, en un lugar seco, fresco y al abrigo de las heladas.