



# S-39® UNIVERSAL GEL

## GEL DE SOLDAR UNIVERSAL Y SIN ÁCIDOS



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Gel de soldar universal y sin ácidos

### CAMPO DE APLICACIÓN

Para soldaduras blandas de todo tipo de metales (excepto el aluminio y sus aleaciones) en prácticamente todos los campos de aplicación. Para uso en combinación con todo tipo de soldaduras de estaño macizas.

### CARACTERÍSTICAS

- Universal
- Sin ácidos
- Fuerte efecto limpiador
- Máximo de temperatura: 375 °C
- Con pincel

### CALIDAD ETIQUETAS/ STANDARS

**Calidad etiquetas:** EN 29454-1 / 3.2.2.C: Fundentes para soldadura blanda.

### PREPARACIÓN

**Herramientas:** Soldador o soldador de soplete, metal macizo de añadido para soldadura blanda, fibra de lijar, cortador de tubos, cepillo de empalmes, desbarbadora, escudo térmico, paño

### APLICACIÓN

#### Modo de empleo:

1. Frotar bien y limpiar las superficies de unión (hasta disolver el óxido de metal) con fibra de lijado Griffon.
2. Aplicar con el pincel una capa uniforme de fundente a las dos superficies que se deben soldar. Evitar un uso excesivo de fundente.
3. Montar la unión. Utilizar solamente elementos que encajen bien. Evitar el sobrecalentamiento del fundente; este provoca un flujo defectuoso de la soldadura.
4. Calentar la unión uniformemente y añadir soldadura de estaño. Dejarla fundir en la costura y no en la llama o en el calentador de soldadura. Rellenar completamente la costura.
5. Eliminar los restos de fundente con agua o un paño húmedo.
6. Dejar enfriar la unión al aire.

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

**Puntos de atención:** Utilizar el escudo térmico Griffon Heat Shield para proteger paredes, azulejos, papel pintado, pintura, enlucido, etc.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Base química:** Mezcla de sales en agua

**Color:** Amarillo (transparente)

**Viscosidad:** aprox. 100 mPa.s.

**Densidad:** aprox. 1.32 g/cm<sup>3</sup>

**Valor pH:** aprox. 0

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Como mínimo 24 meses, guardado en un envase bien cerrado, a temperaturas de entre +5 °C y +25 °C. Una vez abierto, el envase es de conservación limitada. Guardar en envase bien cerrado, en un lugar seco, fresco y al abrigo de las heladas.