

## Declaración de Material Simple

**Fabricante:** TECFLUID S.A.  
Narcís Monturiol, 33  
E 08960 Sant Just Desvern

**Equipo:** Detector de nivel con automatismos tipo reed

**Modelos:** LC30, LC31, LCM30, LCM31

### **Declaración:**

Este equipo se considera Material Simple según la norma EN 60079-11:2013, apartado 5.7, ya que no contiene una fuente de ignición propia capaz de provocar una explosión, por lo tanto, no requiere certificación de un organismo notificado y no necesita ser marcado en conformidad con la directiva ATEX.

Este equipo se debe de utilizar con circuitos de seguridad intrínseca para ser considerado como Material Simple.

### **Características:**

Temperatura ambiente máxima: 40°C

#### Reeds:

Potencia Máxima Conmutable: 60 W

Tensión Máxima Conmutable: 220 V

Intensidad Máxima Conmutable: 1 A

Ci: 1 pF

Li: 0 H

### **Partes de plástico. Peligros originados por la electricidad estática:**

La caja superior puede ser de plástico. El material utilizado es Policarbonato. Debido a que el peligro de ignición por descarga electrostática al frotar el equipo no puede evitarse, los instrumentos incorporan una etiqueta de aviso con las medidas de seguridad que deben aplicarse en el servicio.

Yo, el abajo firmante, declaro que los equipos expuestos en este documento son seguros y no generaran ningún peligro para su uso en atmósferas potencialmente explosivas.

En Sant Just Desvern  
Fecha: 8 de diciembre de 2022



Alberto Barea (Responsable productos Ex)