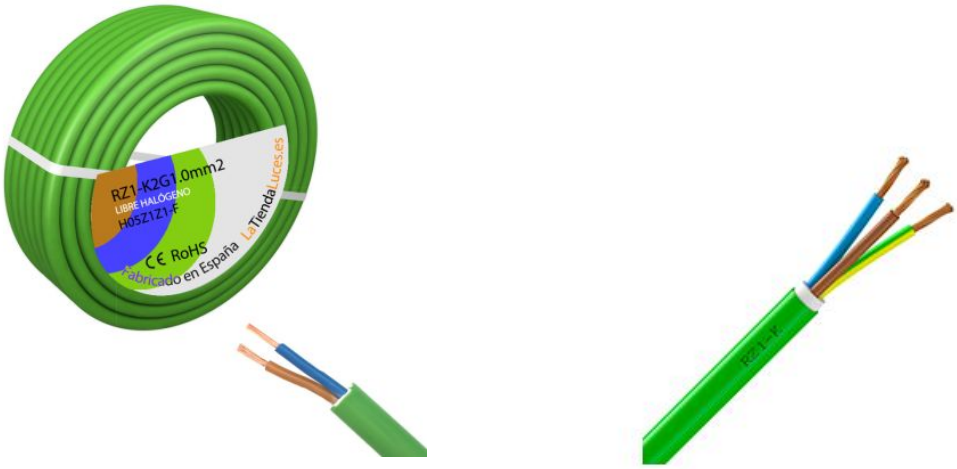
FICHA TÉCNICA

Cable 2G 1.0 mm2 verde libre de halógenos

Ref: 2G1.0G
EAN13: 6187748408863
UPC: -

Longitud: 1 M, Rollo 100M



El **H05Z1Z1?F** es un **cable flexible multipolar**, **libre de halógenos**, diseñado para **300/500 V** y pensado para **instalaciones móviles en interior** y para **electrodomésticos con esfuerzo mecánico medio**.

Es un cable muy utilizado cuando se requiere **alta seguridad frente al fuego**, baja emisión de humos y ausencia de gases tóxicos.

? Características técnicas principales

Conductor

- Cobre flexible **clase 5**.

Aislamiento

- Poliolefina termoplástica **libre de halógenos**, tipo **TI6** según norma EN 50363?7.

Cubierta exterior

- Poliolefina termoplástica **libre de halógenos**, tipo **TM7** según EN 50363?8.

Tensión nominal

- **300/500 V**.

Temperatura de servicio

- Máxima: **70 ºC**
- Mínima: **–30 ºC**.

Comportamiento frente al fuego

- No propagador del incendio (IEC 60332?1?2 y 60332?3?24).
- Libre de halógenos, baja opacidad de humos (IEC 60754 y 61034).

? Usos y aplicaciones

Según la normativa REBT, es adecuado para instalaciones como:

- **Instalaciones interiores** (ITC?BT 20).
- **Locales de pública concurrencia** (ITC?BT 28).
- **Locales con riesgo de incendio o explosión** (ITC?BT 29).
- **Instalaciones temporales de obra** (ITC?BT 33).
- **Ferias y stands** (ITC?BT 34).
- Electrodomésticos y equipos con **esfuerzo mecánico medio**.

También se usa en viviendas cuando se quiere **aumentar la protección frente a incendios**.