



# TOPFLAT H05VVH6-F & H07VVH6-F

Cable plano para grúas y ascensores.

HD 359 – UNE-EN 50214

## DISEÑO

### 1. Conductor

Cobre electrolítico, clase 5 (flexible) según UNE-EN 60228 e IEC 60228

### 2. Aislamiento

PVC flexible.

La identificación normalizada de los conductores aislados es la siguiente:

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| 4 G                 | Marrón + Negro + Gris + Amarillo/Verde |
| 6 o más conductores | Negro numerados + Amarillo/Verde       |

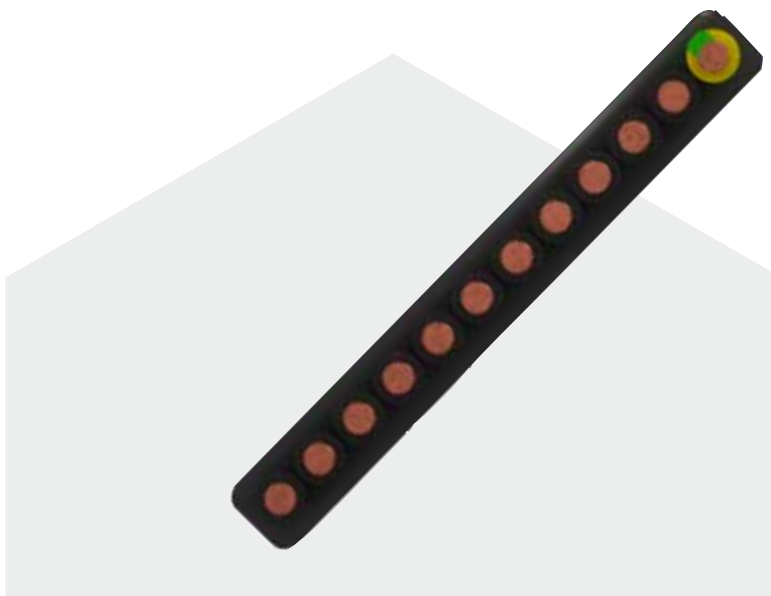
### 3. Cubierta

PVC flexible, de color negro.

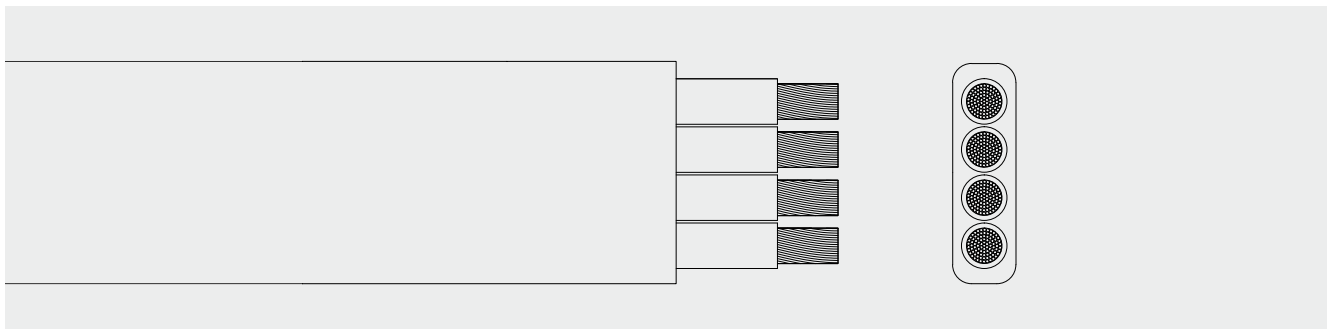
El hilo de desgarro (ripcord) facilita el pelado de la cubierta.

## APLICACIONES

El cable Topflat H07VVH6-F es especialmente adecuado para conectar puentes grúa, montacargas, elevadores, ascensores, etc. La longitud de cable en suspensión puede ser de hasta 35 m y la velocidad de desplazamiento hasta 1,6 m/s. No es aconsejable su instalación en capas superpuestas.



Este render es un ejemplo de las diversas configuraciones de este cable. Puede ser suministrado en diversas secciones y número de conductores.



## CARACTERÍSTICAS



### Características eléctricas

BAJA TENSIÓN 300/500 V 450/750 V

Tensión Nominal:

H05VVH6-F (hasta 1 mm<sup>2</sup>): 300/500 V.

H07VVH6-F (desde 1,5 mm<sup>2</sup>): 450/750 V.



### Norma de referencia

HD 359 – UNE-EN 50214



### Certificaciones

Certificados

CE

HAR

AENOR

RoHS



### Características térmicas

Temp. máxima del conductor: 70°C

Temp. máxima en cortocircuito: 160°C (máximo 5 s)

Temp. mínima de servicio: 0°C (servicio móvil).



### Características frente al fuego

No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.

Reducida emisión de halógenos. Cloro < 15%.



### Características mecánicas

Radio de curvatura: 25 x diámetro exterior.

Resistencia a los impactos: AG2 Medio.



### Características químicas

Resistencia a los ataques químicos: acceptable.



### Presencia de agua

Presencia de agua: AD5 Chorros de agua.



### Otros

Marcaje: metro a metro.



### Condiciones de instalación

Al aire.



### Aplicaciones

Uso industrial.

Servicio móvil.

Puentes grúa.

Ascensores.

