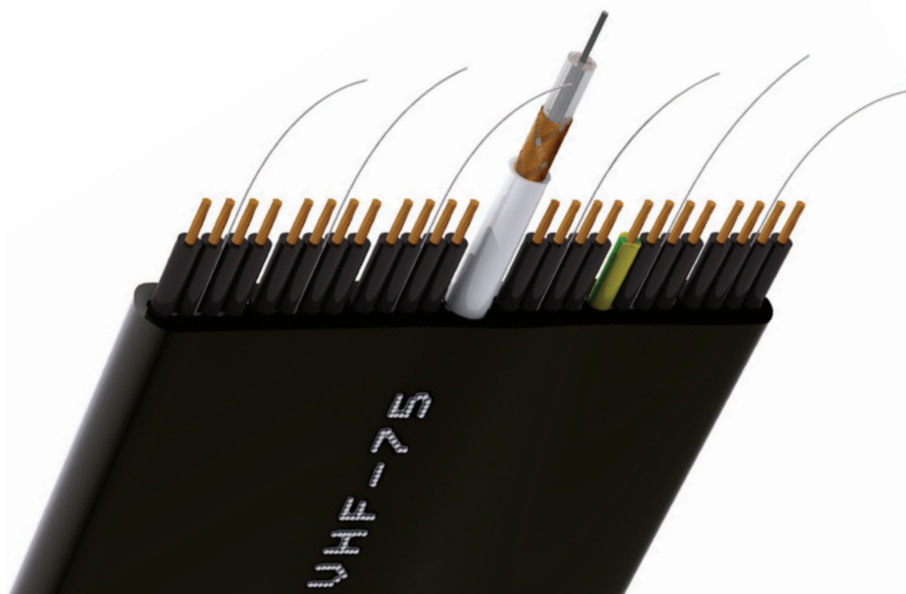


# H05V3V3H6-F + TV HF 75



## INFORMACIÓN GENERAL

|                               |   |                                |
|-------------------------------|---|--------------------------------|
| <b>Aplicaciones</b>           | Cable plano flexible suspendido para control de maniobra o pequeña potencia en ascensores y montacargas con cable de datos. |                                |
| <b>Normativa</b>              | UNE - EN 50214<br>UNE - EN 60332-1-2 (No propagador de la llama)<br>IEC 60332-1-2   |                                |
| <b>Conductor</b>              | Clase 5 según UNE 60228.IEC 60228   |                                |
| <b>Tensión</b>                | 300 - 500V  |                                |
| <b>Temperatura servicio</b>   | -15° a 70°C   |                                |
| <b>Velocidad</b>              | 4 m/seg   |                                |
| <b>Altura máxima</b>          | Suspendido sin fijaciones 45 m  | Suspendido con fijaciones 90 m |
| <b>Color cubierta</b>         | Negro   |                                |
| <b>Aislamiento y cubierta</b> | PVC   |                                |

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

|  |   |
|--|---|
| <b>Nº de conductores</b>                   | 24  |
| <b>Sección</b>                             | 0,75 mm <sup>2</sup>                        |
| <b>Composicion cobre</b>                   | 24 Hilos x 0,20 mm                          |
| <b>Diámetro conductor aislado</b>          | 2,4 mm                                      |
| <b>Color conductores</b>                   | Negros numerados en blanco. Tierra Am/verde |
| <b>Resistencia máx. eléctrica</b>          | 26 Ohm/Km                                   |
| <b>Elemento de datos</b>                   | Cable coaxial tipo HF 75 CCL                |
| <b>Dimensiones</b>                         | 6,7 x 70,5 mm                               |
| <b>Peso aprox.</b>                         | 76,019 Kg/100m                              |
| <b>Contenido de cobre aprox.</b>           | 172,800 g/m                                 |
| <b>Radio minimo de curvatura</b>           | 10 x altura del cable                       |
| <b>Diámetro flex. estática</b>             | 400 mm                                      |
| <b>Elementos de suspensión</b>             | Ninguno                                     |
| <b>Ensayo tension sobre cable completo</b> | 2000 V                                      |

Otras dimensiones y composiciones bajo demanda.

### CABLE COAXIAL HF-75 CCL

|                           |  |                                |
|---------------------------|--|--------------------------------|
| <b>Conductor central</b>  | Cobre electrolítico puro recocido y estañado<br>Sección 0,14 mm <sup>2</sup>   | 7 x 0,16                       |
| <b>Dieléctrico</b>        | Polietileno Sólido   | 2,95 +/- 0.1                   |
| <b>Conductor exterior</b> | Malla trenzada de cobre desnudo,<br>electrolítico puro, recocido y pulido.<br>Cobertura de la malla 95 %             | 3,55 +/- 0,15<br>16 x 6 x 0,15 |
| <b>Cubierta</b>           | PVC color gris RAL 7032<br>Espesor de la cubierta<br>Leyenda CABLE COAXIAL REF. HF 75 PEVI<br>CCL - N° Lote - metros | 4,5 +/- 0,15<br>0,45           |
| <b>Peso total neto</b>    | 31 kg/km aprox.  |                                |

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20° C

|   |                     |                |
|---|---------------------|----------------|
| <b>Velocidad relativa de propagación</b>  | 66%                 |                |
| <b>Capacidad mutua</b>                    | Menor de 70 nF/Km   |                |
| <b>Resistencia del conductor central</b>  | Menor de 134 Ohm/Km |                |
| <b>Resistencia del conductor exterior</b> | Menor de 14 Ohm/Km  |                |
| <b>Rigidez dieléctrica</b>                | 2,5 Kv<br>1,5 Kv    |                |
| <b>Impedancia</b>                         | 75 Ohmios           |                |
| <b>Atenuaciones</b>                       | MHz                 | dB/100m +/- 5% |
|   | 10,00               | 5,00           |
|   | 50,00               | 12,00          |
|   | 100,00              | 17,00          |
|   | 200,00              | 24,00          |
|   | 400,00              | 33,00          |
|   | 800,00              | 50,00          |
|   | 1000,00             | 55,00          |