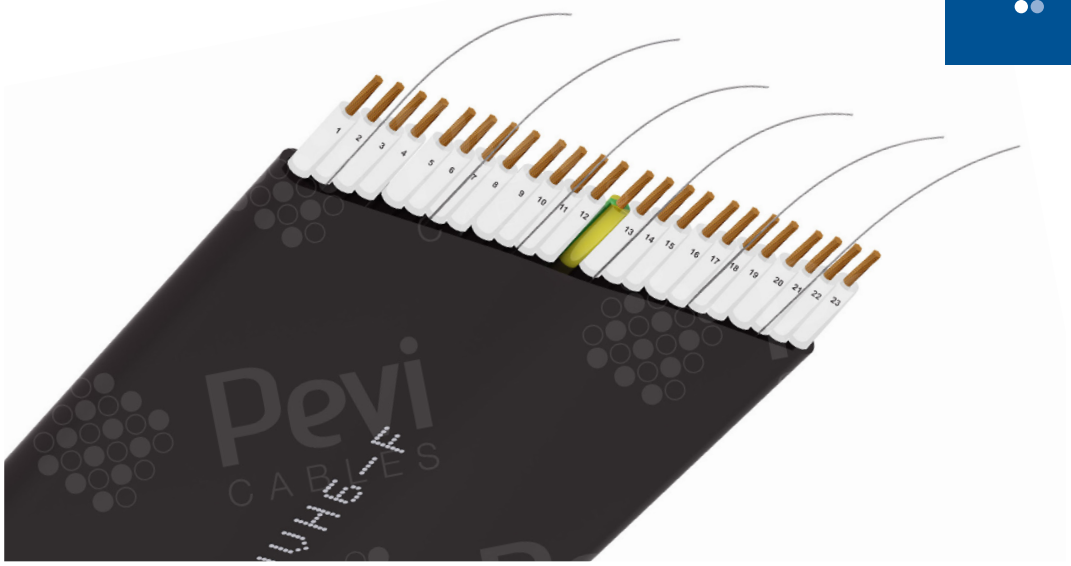
H05VVH6-F
Sección 0,75 o 1



INFORMACIÓN GENERAL

Aplicaciones	Cable flexible suspendido para control de maniobra o pequeña potencia en ascensores y montacargas.
Normativa	UNE - EN 50214 UNE - EN 60332-1-2 (No propagador de llama) IEC 60227-6 IEC 60332 1-2
Conductor	Clase 5 según UNE 60228. IEC 60228
Tensión	300 - 500V
Temperatura servicio	-15° a 70°C
Velocidad	1,6 m/seg
Altura máxima	Suspendido sin fijaciones 35 m suspendido con fijaciones 70 m
Color cubierta	Negro
Aislamiento y cubierta	PVC

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO SECCIÓN 0,75

Nº de conductores	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28
Sección	0,75 mm²										
Composición cobre	24 Hilos x 0,20 mm										
Diámetro conductor aislado	2,2 mm										
Color conductores	Blancos numerados en negro. Tierra Am/verde										
Resistencia máx. eléctrica	26 Ohm/Km										
Dimensiones mm	3,8x11,8 - 4,6x14,3	3,8x15 - 4,6x19	3,8x21,6 - 4,6x24,2	3,8x26,5 - 4,6x28,4	3,8x29 - 4,6x32,8	3,8x34,8 - 4,6x38	3,8x39,7 - 4,6x43	3,8x43,4 - 4,6x48,5	3,8x51,8 - 4,6x53	3,8x57,3 - 4,6x63,2	3,8x71 - 4,6x75,2
Peso aprox. Kg/100m	8,6	12,7	16,8	21,1	25,2	29	33,6	37,8	42,1	50,4	60,8
Contenido cobre aprox. g/m	28,8	43,2	57,6	72	86,4	100,8	115,2	129,6	144	172,8	201,6
Radio mínimo de curvatura	10 x altura del cable										
Diámetro bucle natural	350 mm										
Elementos de suspensión	Ninguno										
Ensayo tensión sobre cable completo	2000 V										

Otras dimensiones y composiciones bajo demanda.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO SECCIÓN 1

Nº de conductores	12	16	18	20	24
Sección	1 mm²				
Composición cobre	32 Hilos x 0,20 mm				
Diámetro conductor aislado	2,5 mm				
Color conductores	Blancos numerados en negro. Tierra Am/verde				
Resistencia máx. eléctrica	19,5 Ohm/Km				
Dimensiones mm	3,8x34,4 - 5,6x35,2	3,8x44,2 - 5,6x45,6	3,8x49,0 - 5,6x53,4	3,8x55,1 - 5,6x56,4	3,8x62,0 - 5,6x68,1
Peso aprox. Kg/100m	30,4	41,7	46,2	51,9	62,5
Contenido de cobre aprox. g/m	111	148	166,5	185	222
Radio mínimo de curvatura	10 x altura del cable				
Diámetro flex. estática	400 mm				
Elementos de suspensión	Ninguno				
Ensayo tensión sobre cable completo	2000 V				

Otras dimensiones y composiciones bajo demanda.