H07VVH6-F

INFORMACIÓN GENERAL

Aplicaciones	Cable flexible suspendido para control de maniobra en instalaciones de grúas.
Normativa	UNE-EN 50214 UNE-EN 60332-1-2 IEC 60332-1-2 (no propagador de la llama) IEC 60227-6
Conductor	Clase 5 según UNE 60228. IEC 60228
Tensión asignada	450 - 750V
Temperatura ambiente mínima	0ºC
Temperatura máx. servicio	70ºC
Velocidad	1,6 m/seg
Altura máxima recomendada	Suspendido sin fijaciones 35 m / suspendido con fijaciones 70 m
Color cubierta	Negro
Aislamiento y cubierta	PVC

Nº de conductores	4						
Sección mm²	1,5	2,5	4	6	10	16	25
Composición cobre	24hx0,26 mm	40hx0,26 mm	48hx0,31 mm	72hx0,31 mm	69hx0,41 mm	108hx0,41 mm	167hx0,41 mm
Diámetro conductor aislado aprox	3 mm	3,50 mm	4,10 mm	4,80 mm	6,05 mm	7,25 mm	8,85 mm
Color conductores	Marrón, A/V, negro, gris						
Resist. máx. eléctrica	13,3 Ohm/ Km	7,98 Ohm/ Km	4,95 Ohm/ Km	3,3 Ohm/Km	1,91 Ohm/ Km	1,21 Ohm/ Km	0,78 Ohm/ Km
Dimensiones mm	4,5x14,5 - 5,8x15,6	5,2x17,4 - 6,0x18,2	6,2x19,6 - 6,9x20,0	6,9x21,8 - 7,2x22,8	8,5x26,6 - 10,0x29,0	9,8x31,4 - 11,0x35,0	11,5x37,9 - 13,5x46,0
Diámetro flex. estática	420 mm		520 mm				
Radio mínimo de curvatura	10 x altura del cable						
Elementos suspensión	Ninguno						
Ensayo tensión sobre cable	2500 V						

Nº de conductores	6		8		10		12		14	16	18	24
Sección mm²	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5			
Composición cobre	24 h x 0,26 mm	40 h x 0,26 mm	24 h x 0,26 mm	40 h x 0,26 mm	24 h x 0,26 mm	40 h x 0,26 mm	24 h x 0,26 mm	40 h x 0,26 mm	24 h x 0,26 mm			
Diámetro aprox. conductor aislado	3 mm	3,50 mm	3 mm	3,50 mm	3 mm	3,50 mm	3 mm	3,50 mm	3 mm			
Color conductores	Blancos numerados en negro. Tierra A/V											
Resist. máx. electrica	13,3 Ohm/ Km	7,98 Ohm/ Km	13,3 Ohm/ Km	7,98 Ohm/ Km	13,3 Ohm/ Km	7,98 Ohm/ Km	13,3 Ohm/ Km	7,98 Ohm/ Km	13,3 Ohm/Km			
Dimensiones mm	4,5x20,8 - 5,8x23	52x25,6 - 6,0x28,6	4,5x26,7 - 5,8x28,3	5,2x31,2 - 6,0x35	4,5x32 - 5,8x35	5,2x39,6 - 6,0x43,6	4,5x37,9 - 5,8x41,4	5,2x47,2 - 6,0x50,8	4,5x45,2 - 5,8x50,8	4,5x50,4 - 5,8x54	4,5x54,9 - 5,8x60,2	4,5x74,5 - 5,8x83
Diámetro flex. estática	420 mm											
Radio mínimo de curvatura	10 x altura del cable											
Elementos suspensión	Ninguno											
Ensayo tensión sobre cable	2500 V											

Nº de conductores	4				7
Sección mm²	35	50	70	95	2,5
Composición cobre	240hx0,41 mm	336hx0,41mm	336hx0,50 mm	456hx0,50 mm	40hx0,26 mm
Diámetro conductor aislado aprox	10,10 mm	12,15 mm	13,80 mm	15,50 mm	3,50 mm
Color conductores	Marrón, A/V, negro, gris				Blancos numerados en negro. Tierra A/V
Resist. máx. eléctrica	0,554 Ohm/Km	0,386 Ohm/Km	0,272 Ohm/Km	0,206 Ohm/Km	7,98 Ohm/Km
Dimensiones mm	13,1x42,9 - 14,8x51	15x52,1 - 17x57	17,5x63 - 20x66,1	20x71 - 23x76	5,2x29,4 - 6,0x32,4
Diámetro flex. estática	520 mm				420 mm
Radio mínimo de curvatura	10 x altura del cable				
Elementos suspensión	Ninguno				
Ensayo tensión sobre cable	2500 V				