

(H)05VVH6-F 18x0.75mm² + 2x(2x0.34)mm² + 6G 1.5mm²



INFORMACIÓN GENERAL

Aplicaciones	Cable flexible para el transporte de energía y cable de vídeo para la instalación de ascensores de alta velocidad	
Normativa	UNE - EN 50214 UNE - EN 60332-1-2 (propagación de llama) IEC 60332-1-2	
Conductor	Cobre electrolítico, clase 5 según UNE 60228 IEC60228	
Tensión	300 - 500V	
Temperatura de servicio	0°C a 70°C	
Temperatura de servicio instalación fija	0°C a 70°C	
Velocidad	4 m/seg	
Altura máxima	Suspendido sin fijaciones 45 m	suspendido con fijaciones 90 m
Color	Negro	
Aislamiento y cubierta	PVC	

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nº de conductores	18	6
Sección	0,75 mm ²	1,5 mm ²
Composición cobre	24 Hilos x 0,20 mm	24 Hilos x 0,26 mm
Diámetro conductor aislado	2,2 mm	2,8 mm
Color conductores	Negros numerados en blanco	Azul, Marrón, Negro, Gris, Blanco, Verde/Amarillo
Resistencia máx. eléctrica	26 Ohm/Km	13,3 Ohm/Km
Elemento de datos	2 pares apantallados 2 x 0,34 mm ²	
Dimensiones aprox. mm - Total cable	80,5 ± 2mm x 6 ± 1 mm	
Peso aprox. Kg/Km	805 Kg/Km	
Contenido cobre aprox. - Total cable	229 Kg/Km	
Radio mínimo de curvatura	10 x altura del cable	
Diámetro flex. estática	600 mm	
Elementos de suspensión	Ninguno	
Ensayo tensión sobre cable completo	2000 V	

Otras dimensiones y composiciones bajo demanda.

PARES DE DATOS 2 X 0,34 FTP 120 Ω

Aplicaciones	Cable y datos telefónicos	
Pantalla	Cinta de aluminio - poliéster	
Hilo de tierra	Alambre flexible de cobre estañado	7 x 0,20 concéntrico 1+6
Protección	Cinta de poliéster	
Elementos de relleno	Dos cordones flexibles de poliéster	
Núcleo del cable	Dos conductores, aislados y cableados entre sí	
Conductores	Aislamiento de polietileno alta densidad Colores 1º Verde, Amarillo / 2º Blanco, Marrón	
	Alambre flexible de cobre estañado clase 5	7 x 0,25 concéntrico 1+6
Impedancia	120 +/- 15 % Ohmios a 1 MHz	
Resistencia del cable	< 59,2 Ohm/Km to 20°C	
Desequilibrio de resistencia	< 2,5%	
Rigidez dieléctrica	1,5 Kv	

