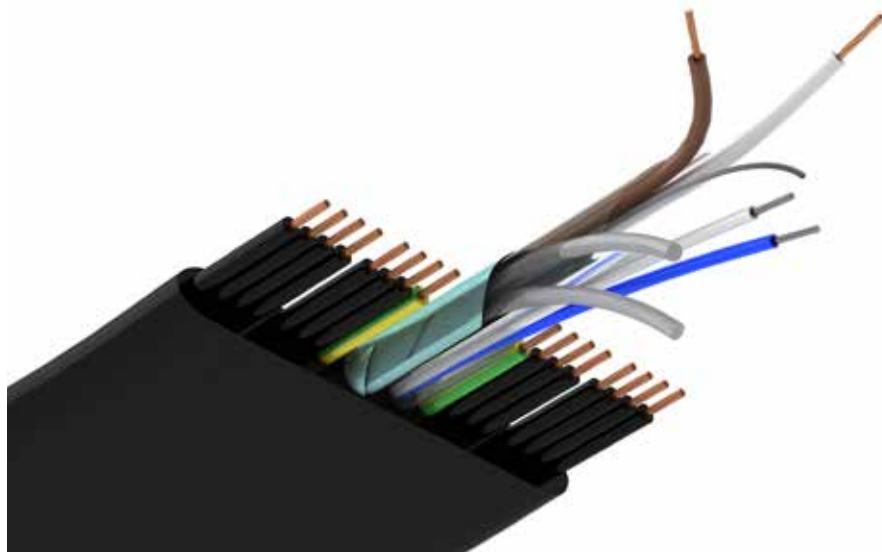


H05V3V3H6-F

Nº G 0,75+2x025 ftp+2x0,34 utp



INFORMACIÓN GENERAL

Aplicaciones	Cable plano flexible suspendido para control de maniobra o pequeña potencia en ascensores y montacargas con cable de datos.	
Normativa	UNE - EN 50214	
Conductor	Clase 5 según UNE 60228. IEC 60228	
Tensión	300 - 500V	
Temperatura servicio	-15° a 70°C	
Velocidad	4 m/seg	
Altura máxima	Suspendido sin fijaciones 45 m	Suspendido con fijaciones 90 m
Color cubierta	Negro	
Aislamiento y cubierta	PVC	

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nº de conductores	16	22
Sección	0,75 mm ²	
Composición cobre	24 Hilos x 0,20 mm	
Diámetro conductor aislado	2,2 mm	
Color conductores	Negros numerados en blanco. Tierra Am/verde	
Resistencia máx. eléctrica	26 Ohm/Km	
Elemento de datos	1 par apantallado 2 x 0,25 mm ²	1 par 2 x 0,34 mm ²
Dimensiones	5 mm x 49 mm	5 mm x 65 mm
Peso aprox.	460 Kg/Km	560 Kg/Km
Contenido de cobre aprox.	120,7 Kg/Km	160 Kg/Km
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.

PAR DE DATOS 2 X 0,25 FTP 120 OHMIOS

Aplicaciones	Bus Can, telefónico y datos	
Pantalla	Cinta helicoidal de Aluminio/Poliéster	3,5 mm
Hilo de tierra	Alambre flexible de cobre estañado	7 x 0,20 concentrico 1+6
Protección	Núcleo protegido mediante cinta de poliéster dispuesta helicoidalmente.	
Elementos de relleno	Dos cordones flexibles de poliéster	1,2 mm
Núcleo del cable	Dos conductores flexibles, aislados y cableados entre sí	
	Paso hélice	60 mm
	Torsiones/metro	16,6 T/m
Conductores	Aislamiento de polietileno	
	Colores Blanco Marrón	
	Conductor flexible de cobre recocado desnudo	7 x 0,20 concentrico 1+6
Impedancia	120 +/- 15 % Ohmios a 1 MHz	
Resistencia del cable	Menor de 100 Ohm/Km a 20°C	
Desequilibrio de resistencia	Menor de 2,5%	
Capacidad mutua	Menor de 75 nF/Km	
Capacidad conductor/pantalla	Menor de 110 nF/Km	
Rigidez dieléctrica	0,5 Kv	

PAR DE DATOS 2 X 0,34 UTP 100 OHMIOS

Aplicaciones	Par telefónico	
Pantalla	No aplica	
Hilo de tierra	No aplica	
Protección	Cinta de poliéster	
Elementos de relleno	No aplica	
Núcleo del cable	Dos conductores, aislados y cableados entre si	
	Paso hélice	90 mm
Aislamiento	Polietileno alta densidad	
	Colores Blanco - Azul	
Conductores	Alambre flexible de cobre estañado clase 5	7 x 0,25 concentrico 1+6
Impedancia	100 +/- 15 % Ohmios a 1 MHz	
Rigidez dieléctrica	1,5 Kv	