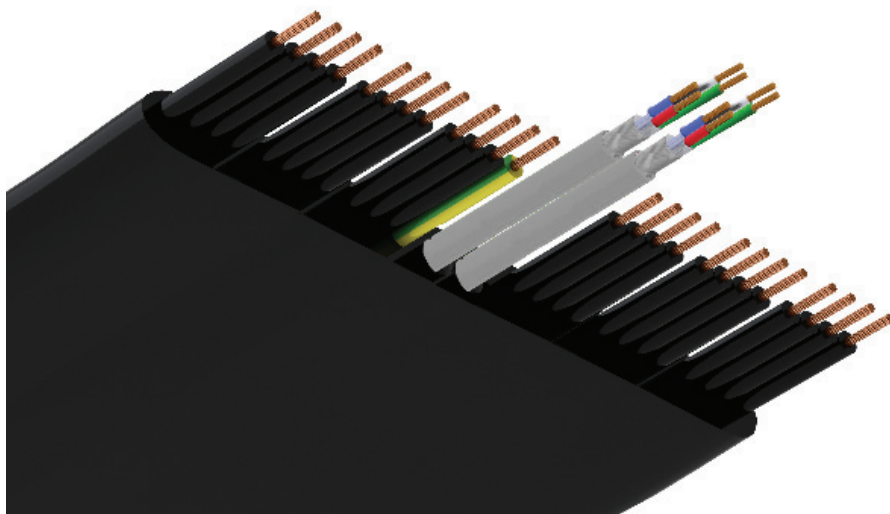


H05V3V3H6-F 24G0.75 MM+ 2 X CUADRETE



INFORMACIÓN GENERAL

Aplicaciones	Cable flexible suspendido para control de maniobra o pequeña potencia en ascensores y montacargas con elementos de datos.	
Normativa	UNE-EN 50214. UNE-EN 60332-1-2 (No propagador de la llama) IEC 60227-6 IEC60332-1-2	
Conductor	Cobre flexible clase 5 según norma UNE-EN 60228. IEC 60228	
Tensión nominal	300 - 500 V	
Temperatura máxima servicio	-15 a 70°	
Velocidad	4 m/seg	
Aceleración	< 0.8m/s ²	
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	24
Sección	0,75 mm ²
Composicion cobre	24 Hilos x 0,20 mm
Color conductores	Negros numerados en blanco. Tierra Am/verde
Diámetro conductor aislado	2,2 mm
Dimensiones	72 x 6,30 mm
Contenido de cobre	Kg/Km
Radio minimo de curvatura	10 x altura del cable
Diámetro flex. estática	380 mm
Elementos de suspensión	Ninguno
Elemento de datos	2 Cuadretes
Resistencia máx. eléctrica	26 Ohm/Km
Ensayo tension sobre cable completo	2000 V
Legenda	AENOR <HAR> PEVI - H05V3V3H6-F 24G0.75MM + 2 X 4 x 0.25 MM ² Partida Mes Año

Otras dimensiones y composiciones bajo demanda.

INFORMACIÓN GENERAL

Aplicaciones	Ethernet industrial 10/100		
Protección del núcleo	Cubierta libre de halógenos, retardante de la llama baja emisión de humos HFLS	4,0 +/- 0,15 mm	4,42 - 4,56
	Espesor de la cubierta	0,2 mm	0,48 mm
Pantalla	Malla trenzada de cobre estañado	3,64 +/- 0,1 mm	3,51 mm
	Formación de la trenza	16x6x0,10	
	Cobertura de la trenza	72%	
Proteccion	Cinta de poliester dispuesta longitudinalmente debajo de la malla		
Formación del núcleo	4 conductores flexibles, aislados en polietileno alta densidad, cableados en cuadrete estrella con un cordón de relleno central Diagonal 1: Par Blanco / Rojo Diagonal 2: Par Azul / Verde		
Aislamiento	Polietileno alta densidad	1,3+/- 0,03 mm	1,30 -1,33 mm
	Colores Blanco - Rojo - Verde		
Conductores	Conductor flexible de cobre recocido desnudo	19x0,13mm	19x0,125-0,130
	Sección	0,25 mm ²	
Impedancia	100 +/- 15 Ohmios a 1 MHz	108,97	
Resistencia del cable	Blanco Ω / Km \leq 76	73,23	
	Azul Ω / Km \leq 76	73,21	
	Rojo Ω / Km \leq 76	73,31	
	Verde Ω / Km \leq 76	73,35	
Capacidad	Entre conductores nF/Km Blanco/Rojo	52 nF/km	47,62
	Entre conductores nF/Km Azul/Verde	52 nF/km	47,54
Rigidez dieléctrica	0,5 kV AC / 1 min.	> 0,5	