

FLAT LIFT CABLE

8x2x0,50 + 4x1,5 + 2 COAXx75Ω



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	
Velocidad	8,0 m/sec	
Aceleración	< 0,8 m/sec	
Bucle natural	483 mm	
Construcción	1/ 4 x 1,50 mm ² cobre desnudo trenzado 1,50 mm ² (30x0,24ø) aislamiento de PVC 2,80 mmø Negro, numerados en blanco 1, 2 & 3, 4 2/ 8 x Pares apantallados de PE flexible 2x0,50 mm ² Cobre desnudo trenzado 0,5mm ² (19x0,18ø) Aislamiento PE, 1. 70 mmø Colores: Blanco/Azul, Blanco/Naranja, Blanco/Verde, Blanco/Marrón, Blanco/Gris, Rojo/Azul, Rojo/Naranja y Rojo/Verde 3/ 2 x cables coaxiales RG 59. 75Ω , 5,0 mm 4/ Soportes de acero (acero galvanizado trenzado de 2mmø) Carga de rotura 2540 N 5/ Un cordón de rasgado por grupo 6/ Cubierta exterior PVC negro Marcas: - escala métrica 7/ Dimensión aprox. 7 mm x 62 mm	
Dimensiones de las pruebas, construcción	Peso total	660 kg/km
Tensión de prueba	Peso de cobre	158 kg/km
Datos técnicos a 20°C	Temperatura de funcionamiento	-20+ 70°C
	Longitud de suspensión libre	146 Mt
Datos eléctricos	Conductor de energía 1,50 mm ²	Uo/U 300/500V
	Resistencia del conductor	13,3Ω km
	Hilpo de drenaje 0, 5mm ²	Uo/u 300/300V
	Resistencia del conductor	39Ω km
	Impedancia Nominal	450Ω at 800Hz
	Atenuación Nominal	0,1 dB/100 m at 800 Hz
	Capacidad Nominal	80nF/km
	Inductancia Nominal	0,75μH/km at 800 Hz
Cable Coaxial	Impedancia Nominal	75Ω
	Capacidad Nominal	68nF/Km
	Atenuación Nominal	3,8dB/100m at 800 Hz