



Aplicación

Cable para control de maniobra de ascensores.

Recomendado para instalaciones de hasta 45 metros de longitud en suspensión y velocidad de desplazamiento de hasta 4 metros por segundo.

Norma EN 50214.

Características constructivas	Valores
Conductores: cobre pulido electrolítico flexible	Clase 5
Aislamiento conductores principales: compuesto de PVC	TI2
Identificación de los conductores:	Ver tabla
Conductores en paralelo:	SÍ
Cubierta exterior: compuesto de PVC con moleteado en superficie para facilitar el agarre	TI4
Color de la cubierta exterior:	Negro

Número de conductores	Identificación de los conductores
6 conductores	Blancos numerados en negro (conductor amarillo/verde entre números 2 y 3)
> 6 conductores	Blancos numerados en negro (conductor amarillo/verde entre números 7 y 8)

Características físicas	Valores y normas
No propagador de la llama	CEI 20-35 / EN 60332-1
Velocidad máxima	4 m/s
Ciclos de torsión soportados	Más de 30000
Temperatura mínima de instalación	-15 °C
Temperatura de servicio	+70 °C
Temperatura de cortocircuito	+160 °C

La longitud suspendida no puede exceder de 45 metros.

Sección (N x mm ²)	Dimensiones del cable (mm)	Peso aproximado (Kg/Km)	Longitud estándar (m)
6G0,75	4,1 x 17,5	127	1000
8G0,75	4,1 x 22,5	164	1000
12G0,75	4,1 x 33,0	243	1000
16G0,75	4,1 x 43,5	323	1000
18G0,75	4,1 x 48,0	360	1000
20G0,75	4,1 x 53,5	402	500
24G0,75	4,1 x 64,0	482	500
28G0,75	4,1 x 74,5	556	500
30G0,75	4,3 x 77,5	615	500