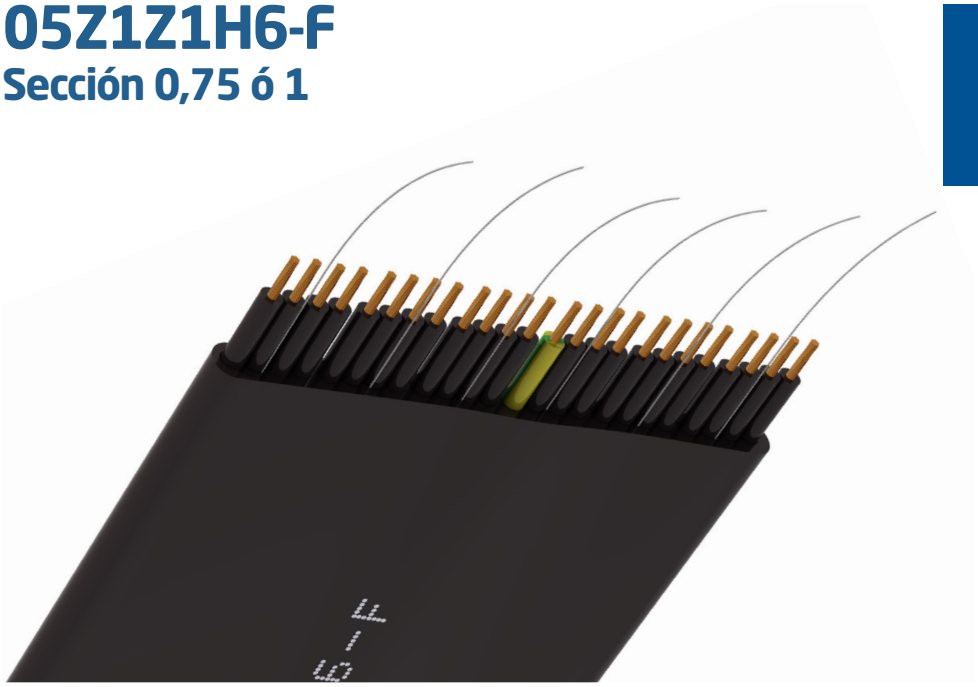
05Z1Z1H6-F
Sección 0,75 ó 1



INFORMACIÓN GENERAL

Aplicaciones	Cable flexible suspendido para control de maniobra o pequeña potencia en ascensores y montacargas en edificios de pública concurrencia.
Normativa	UNE-EN 50214:2025 UNE - EN 60332-1-2 (No propagador de llama) IEC 60332 1-2
Conductor	Clase 5 según UNE 60228. IEC 60228
Tensión	300 - 500V
Temperatura mín ensayos	-15ºC
Temperatura máx. servicio	70ºC
Velocidad	1,6 m/seg
Altura máxima	Suspendido sin fijaciones 35 m — suspendido con fijaciones 70 m
Color cubierta	Negro
Aislamiento y cubierta	Libre de halógenos

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO SECCIÓN 0,75

Nº de conductores	8	12	16	18	20	24
Sección	0,75 mm²					
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					
Dimensiones aprox. mm	4,65x21	4,65x31	4,65x40	4,65x45	4,65x50	4,65x60
Peso aprox. Kg/Km	150	239	330	360	400,10	489
Contenido cobre aprox. Kg/Km	57,60	86,40	115,20	129,6	144	172,80
Radio mínimo de curvatura	10 x altura del cable					
Diámetro flex. estática	500 mm					
Elementos de suspensión	Ninguno					
Identificación	PEVI 05Z1Z1H6-F nº G0,75 AÑO-MES-PARTIDA					
Ensayo tensión sobre cable completo	2000 V					

Otras dimensiones y composiciones bajo demanda.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO SECCIÓN 1

Nº de conductores	12	16	18	20	24
Sección	1 mm²				
Composición cobre	32 Hilos x 0,20 mm				
Diámetro conductor aislado	2,5 mm				
Color conductores	Negros numerados en blanco. Tierra Am/verde				
Resistencia máx. eléctrica	19,5 Ohm/Km				
Dimensiones aprox. mm	4,30x38	4,30x48	4,30x53	4,30x58	4,30x68
Peso aprox. Kg/Km	304	417	462	519	625
Contenido de cobre aprox. Kg/Km	111	148	166,5	185	222
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.