

Cables para ascensores

SABIX® Lift

Cable de control para ascensores con soporte de cuerda de sisal

Comportamiento
mejorado
en combustión



Ejemplo de marcatura:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® Lift 24 x 1,0 mm² CE

Aplicación: Nuestros cables para ascensores sin halógenos se utiliza en todas partes que demandan seguridad máxima, especialmente en edificios públicos, almacenes, hospitales, estaciones de ferrocarriles e aeropuertos.

Construcción:

Conductor:	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 6
Aislamiento:	SABIX® especial
Código ident.:	conductores negros y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334 con conductor de protección amarillo/verde
Descarga:	cable de sisal
Cableado:	cable de sisal en centro, conductores cableados especialmente ajustados en capas
Envoltura:	capa fina de algodón sobre cada capa de cableado
Protección para torsión:	trenzado especial
Material cubierta:	material termoplástico especial
Color cubierta:	negro (RAL 9005)

Datos técnicos:

Tensión nominal:	Uo/U 300/500 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 2000 V
Radio curvatura mín.	15 x d
Rango de temperatura	
<i>instalación fija:</i>	-40/+90 °C
<i>instalación flexible:</i>	-30/+90 °C
Sin halógenos:	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportamiento en combustión:	sin propagación de la llama según IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 o IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C o D, ver capítulo N „Datos técnicos“
Altitud colgando:	hasta 60 m
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Ventajas:

- » sin halógenos
- » alta duracion
- » más económico
- » antiinflamable e autoextinguible

A petición posible:

con trenzado de cobre
colores diferentes de conductores o de cubierta

Nº art.	no. de conductores x sección n x mm²	diámetro exterior medio ø mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km	resistencia DC a 20°C max. Ω/km
53900710	5 x 1,00	10,7	48,0	132	19,5
53900710	7 x 1,00	11,2	67,2	160	19,5
53900910	9 x 1,00	12,4	86,4	199	19,5
53901210	12 x 1,00	14,4	115,2	261	19,5
53901810	18 x 1,00	19,9	172,8	421	19,5
53902410	24 x 1,00	19,9	230,4	491	19,5
53903010	30 x 1,00	20,9	288,0	581	19,5

Otras dimensiones y colores posibles a petición.

- » Por favor tenga en cuenta nuestros directrices de montaje, ver capítulo N „Datos técnicos“
- » Una prueba de durabilidad SABIX® Lift, ver capítulo N „Datos técnicos“