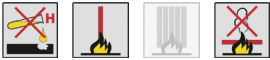


FH Module Concept – Low Fire Hazard

Gran altura - altura de recorrido máximo de 400m



Plano según el número de artículo 191114 - Tipo 8859-F



Description

Cable de suspensión para ascensores de interior y panorámicos

Impresión de aplicaciones

Para cumplir con los procedimientos de instalación correctos, por favor, consulte el manual de instalación de Datwyler que está disponible por separado.

Construcción

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Color de la funda exterior | negro |
| Core flexible | clase 5 |
| Core insulation | bajo riesgo de incendio |
| Material exterior de la vaina | low fire hazard |
| Supporting members | ST = Acero, diámetro en [mm] |

Propiedades generales

| | |
|-------------------------------|--|
| Bundle | with black sheath |
| Coax | negro |
| Core | black, white numbered, G = with green-yellow core(s) |
| Optical fibres | orange 50 Mm, grey 62.5 Mm |
| Pair/quad | various colours or black with white numbers, |
| Temperatura de funcionamiento | -15 °C - +70 °C |

Propiedades eléctricas

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Rated voltage U ₀ /U | de acuerdo con la tabla |
|---------------------------------|-------------------------|

Propiedades mecánicas

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Acceleration | 1,2 m/s ² |
| Maximum free suspension | 220 m |
| Maximum running speed | 12 m/s |
| Maximum travelling height | 400 m |
| Recommended loop diameter | aprox. 650 mm, tolerancia -50/+150 mm |

Estándares

| | |
|---|----------|
| Estándar para cables flexibles de control de ascensores | EN 50214 |
|---|----------|

Versions

| Número de material | Producto | Color de la funda exterior | Prop. CU [kg\km] | Peso [kg \ km] |
|--------------------|----------|----------------------------|------------------|----------------|
| 191114 | 8859-F | negro | 698 | 1.929 |
| 191483 | 8866-F | negro | 616 | 2.184 |