

Cable Plano para Ascensores - Tipo Estera

Los cables planos tipo Estera Draka EP, son especialmente indicados para aplicaciones en locales cerrados, proporcionando una excelente performance cuando utilizados en equipamientos de elevación, transportes e sistemas móviles, con velocidad de operación hasta 1,5 m/s.

Características

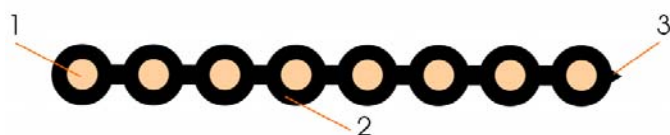
Conductores de cobre desnudo blando, constituidos de varios alambres torcidos en cuerdas, flexibilidad clase 5, conforme NBR NM – 280.

Aislamiento en Clorito de Polivinilo negro 70°C, resistente a la llama, conforme NBR 6251

Clase de tensión 750V

Pueden contener de 6 a 18 conductores

Acondicionamiento en rollos o bobinas de madera



1. Conductor de cobre
2. Aislamiento
3. Saliencia de referencia

Grabación externa del Cable

DRAKA EP - CABO ESTEIRA N X S mm² - 750V 2005 LOTE XXXX

DRAKA EP – Fabricante

ESTEIRA – Cable Plano flexible

N – Número de conductores

S – Sección del conductor (mm²)

750V – Clase de tensión

2005 – Año de fabricación

LOTE XXXX – Numero del Lote de fabricación

Los cables Draka Elevator Products son desarrollados para una performance optimizada e facilidad de instalación, de acuerdo con las especificaciones técnicas, padrones e referencias de la industria.

IFT 001/05
Rev. 01 18/09/2006

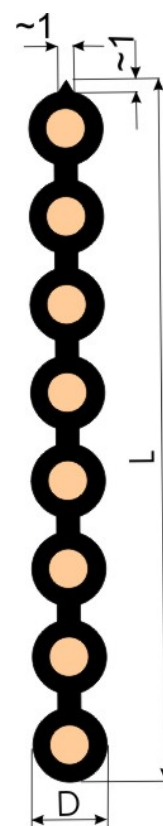
Cable Plano para Ascensores - Tipo Estera

Dimensiones y Propiedades

Construcción

| Sección (mm ²) | Dimensiones de los conductores | | Diámetro externo nominal (mm) |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| | Diámetro máximo del alambre (mm) | Número de alambres | |
| 0,50 | 0,202 | 16 | 0,92 |
| 0,75 | 0,202 | 24 | 1,12 |
| 1,00 | 0,202 | 32 | 1,30 |
| 1,50 | 0,254 | 30 | 1,59 |

| Formación | Dimensiones máximas del cable | | Masa líquida (kg/km) |
|-----------|-------------------------------|--------|----------------------|
| | L (mm) | D (mm) | |
| 6 x 0,50 | 18,5 | 2,5 | 65 |
| 6 x 0,75 | 19,7 | 2,7 | 82 |
| 6 x 1,00 | 20,6 | 2,9 | 98 |
| 6 x 1,50 | 22,7 | 3,2 | 129 |
| 8 x 0,50 | 24,5 | 2,5 | 87 |
| 8 x 0,75 | 26,1 | 2,7 | 109 |
| 8 x 1,00 | 27,3 | 2,9 | 131 |
| 8 x 1,50 | 30,1 | 3,2 | 172 |
| 9 x 0,50 | 27,5 | 2,5 | 98 |
| 9 x 0,75 | 29,3 | 2,7 | 123 |
| 9 x 1,00 | 30,7 | 2,9 | 147 |
| 9 x 1,50 | 33,8 | 3,2 | 193 |
| 12 x 0,50 | 36,5 | 2,5 | 130 |
| 12 x 0,75 | 38,9 | 2,7 | 161 |
| 12 x 1,00 | 40,7 | 2,9 | 197 |
| 12 x 1,50 | 44,9 | 3,2 | 257 |
| 18 x 0,50 | 54,5 | 2,5 | 195 |
| 18 x 0,75 | 57,1 | 2,7 | 246 |
| 18 x 1,00 | 60,8 | 2,9 | 295 |
| 18 x 1,50 | 67,1 | 3,2 | 386 |



Características Eléctricas

| Sección (mm ²) | Resistencia ohmica máxima del Conductor (Ω / km a 20 °C) | Tensión Aplicada Vac - 5 min. |
|----------------------------|--|-------------------------------|
| 0,50 | 39,0 | 2.500 |
| 0,75 | 26,0 | 2.500 |
| 1,00 | 19,5 | 2.500 |
| 1,50 | 13,3 | 2.500 |



Draka Elevator Products

Division of Draka Cableteq