

Cabo Plano para Elevadores - Tipo Esteira

Os cabos planos tipo Esteira Draka EP, são especialmente indicados para aplicações em locais fechados, proporcionando uma excelente performance quando utilizados em equipamentos de elevação, transportes e sistemas móveis, com velocidade de operação até 1,5 m/s.

Características

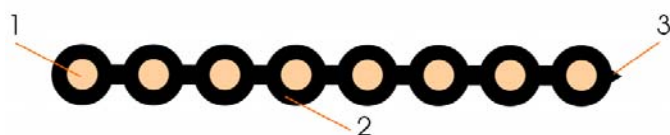
Condutores de cobre nú mole, constituídos de vários fios torcidos em cordas, flexibilidade classe 5, conforme NBR NM – 280.

Isolamento em Cloreto de Polivinila preto 70°C, resistente à chama, conforme NBR 6251

Classe de tensão 750V

Podem conter de 6 a 18 condutores

Acondicionamento em rolos ou bobinas de madeira



1. Condutor de cobre
2. Isolação
3. Saliência de referência

Os cabos Draka Elevator Products são desenvolvidos para uma performance otimizada e facilidade de instalação, de acordo com as especificações técnicas, padrões e referências da indústria.

Gravação externa do Cabo

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

DRAKA EP – Fabricante
ESTEIRA – Cabo Plano flexível
N – Número de condutores
S – Secção do condutor (mm²)
750V – Classe de tensão
2005 – Ano de fabricação
LOTE XXXX – Numero do Lote de fabricação

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

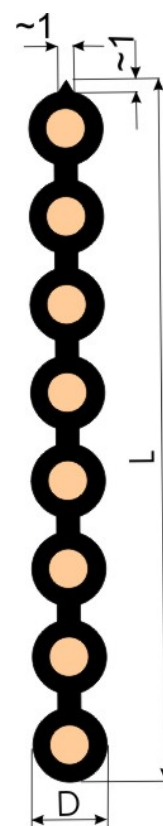
Cabo Plano para Elevadores - Tipo Esteira

Dimensões e Propriedades

Construção

Secção (mm ²)	Dimensões dos condutores		Diâmetro externo nominal (mm)
	Diâmetro máximo do fio (mm)	Número de fios	
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

Formação	Dimensões máximas do cabo		Massa 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 Elétricas

Secção (mm ²)	Resistência ôhmica máxima do Condutor (Ω / km a 20 °C)	Tensão 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