

CABO TELEFLEX HEPR-SE1/A

Os cabos TELEFLEX 90°C são uma linha de produtos fabricados na Telecam especialmente desenvolvidos e indicados para sistema de comando e controle em situações e condições onde o cabo continuamente se encontra em movimento. São indicados e utilizados em pontes rolantes, talhas, empilhadeiras, equipamentos de mineração, naval e portuária ou em qualquer peça e equipamento em movimento. São altamente flexíveis e duráveis, devido a sua alta flexibilidade dos condutores, do seu formato retangular (achatado) e do uso de uma capa externa em composto SE1/A, com alta resistência a abrasão, raios solares, corte, esmagamento e condições severas de uso.



Especificação Técnica

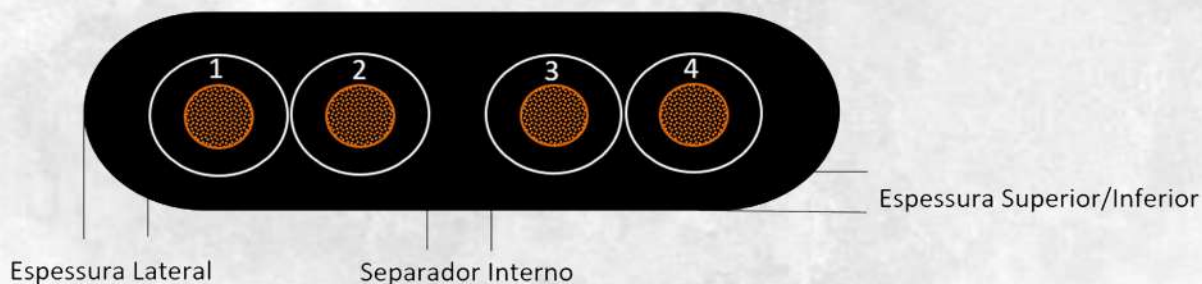
Materiais

Condutor:	Fios de cobre nu flexível, têmpera mole, encordoamento classe 5.
Isolação:	Composto HEPR não halogenado, temperatura de operação 90°C.
Cobertura:	Composto SE1/A não halogenado, altamente flexível e resistente a condições severas de uso.

Propriedades

Ident. dos condutores:	● Vias pretas numeradas, do Nº 1 até o número de vias do cabo.
Cor da cobertura:	●
Acondicionamento:	Bobinas de madeira.
Raio de curvatura:	Até 10x o diâmetro do cabo.
Temperatura de trabalho:	Estabilidade térmica de trabalho até 90°C.
Tensão de Isolamento:	0,6/1,0KV
Normas aplicáveis:	NBR NM 280 NBR 7290 NBR 6251.
Marcação na cobertura:	TELECAM TELEFLEX "Nº vias X seção em mm ² " CUNU CLASSE 5 HEPR 0,6/1,0KV SE1/A "Norma aplicável" "LOTE:XXXXX" "AAAA" "XXXXXM"
Legendas:	AAAA = Ano de fabricação. XXXXXM = Marcação metro-a-metro.
Norma aplicável:	Seção até 10mm ² - NBR 7290 Seção a partir de 16mm ² - NBR 6251

Dados Construtivos



Seção: 1,50mm²

Diâmetro máx. dos fios no cond.: Fios 0,26mm.

Resist. elétr. máx. a 20°C: 13,30 ff/km.

Diâmetro do condutor: 1,45mm.

Espes. de isolamento: 0,80mm.

Nº vias	Código	Construção das vias	Esp. Sp/lf (mm)	Esp. Lat. (mm)	Sep. Int. (mm)	Altura x Largura (mm)	Peso aprox. (kg/km)
3	211797000	3	1,00	1,50	-	5,05 X 12,15	85,18
4	211797100	2+2	1,00	1,50	1,50	5,05 X 16,70	116,03
5	211797200	2+3	1,00	1,50	1,50	5,05 X 19,75	139,52
6	211797300	3+3	1,00	1,50	1,50	5,05 X 22,80	163,02
7	211797400	4+3	1,00	1,50	1,50	5,05 X 25,85	186,51
8	211797500	4+4	1,00	1,50	1,50	5,05 X 28,90	210,01
9	211797600	3+3+3	1,00	1,50	1,50	5,05 X 33,45	240,85
10	211797700	3+4+3	1,00	1,50	1,50	5,05 X 36,50	264,35
11	211797800	4+3+4	1,00	1,50	1,50	5,05 X 39,55	287,84
12	210541700	3+3+3+3	1,00	1,50	1,50	5,05 X 44,10	318,69
13	211797900	3+4+3+3	1,00	1,50	1,50	5,05 X 47,15	342,18
14	211798000	3+4+4+3	1,00	1,50	1,50	5,05 X 50,20	365,68
15	211798100	4+3+4+4	1,00	1,50	1,50	5,05 X 53,25	389,17
16	211798200	4+4+4+4	1,00	1,50	1,50	5,05 X 56,30	412,67
17	211798300	3+4+3+4+3	1,00	1,50	1,50	5,05 X 60,85	443,51