

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

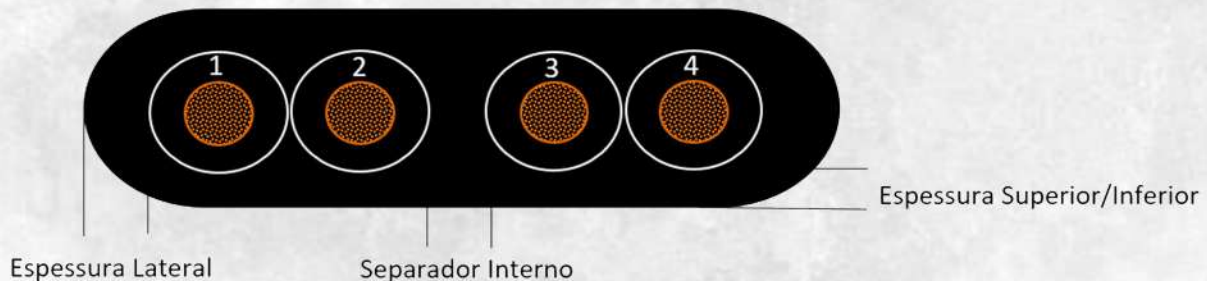
Materiais

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: 2,50mm²

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

Resist. elétr. máx. a 20°C: 7,98 ff/km.

Diâmetro do condutor: 1,80mm.

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	211798400	3	1,00	1,80	-	5,40 X 13,80	122,96
4	210541600	2+2	1,00	1,80	1,50	5,40 X 18,70	165,52
5	211798500	2+3	1,00	1,80	1,50	5,40 X 22,10	200,23
6	211798600	3+3	1,00	1,80	1,50	5,40 X 25,50	234,93
7	211798700	4+3	1,00	1,80	1,50	5,40 X 28,90	269,63
8	211798800	4+4	1,00	1,80	1,50	5,40 X 32,30	304,34
9	211798900	3+3+3	1,00	1,80	1,50	5,40 X 37,20	346,89
10	211799000	3+4+3	1,00	1,80	1,50	5,40 X 40,60	381,60
11	211799100	4+3+4	1,00	1,80	1,50	5,40 X 44,00	416,30
12	210545600	3+3+3+3	1,00	1,80	1,50	5,40 X 48,90	458,86
13	211799200	3+4+3+3	1,00	1,80	1,50	5,40 X 52,30	493,56
14	211799300	3+4+4+3	1,00	1,80	1,50	5,40 X 55,70	528,26
15	211799400	4+3+4+4	1,00	1,80	1,50	5,40 X 59,10	562,97
16	211799500	4+4+4+4	1,00	1,80	1,50	5,40 X 62,50	597,67