

## EPR 130° C



**Condutor:** Fios de cobre eletrolítico nu ou estanhado, têmpera mole.

**Classe Encordoamento:** De acordo com o encordoamento são divididos nas seguintes classes:

**Isolação:** Constituída por uma camada de composto termofixo de borracha etileno-propileno (EPR), aplicada sobre o condutor, deve ser concêntrica, contínua, uniforme e homogênea, ao longo de todo o comprimento do condutor.

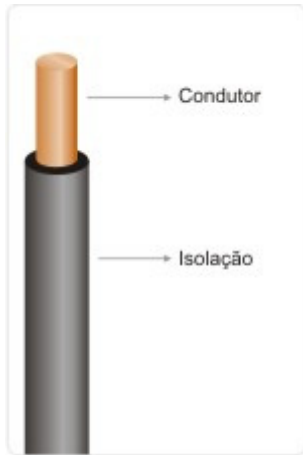
**Aplicação:** Lides de motores (classe B) e ligações internas em aparelhos com temperatura de trabalho em 130°C

Estabilidade térmica 130°C

Flexibilidade a baixas temperaturas menor que 0° C (até -40 °C)

Resistência à umidade, óleos, graxas, ácidos e vapores corrosivos

Elevada resistência a ozona



## Cabo EPR AWG 130°C 600 V

Normas Aplicáveis: NTT-08

AWG	Formação Fios - mm	Espessura Isolação - mm	Ø Ext. Nominal Isolação - mm	Capacidade de Corrente - A
22	7/0,25	0,8	2,45	10
20	10/0,25	0,8	2,50	15
18	16/0,25	0,8	2,80	19
16	26/0,25	0,8	3,10	24
14	41/0,25	0,8	3,45	31
12	41/0,32	0,8	3,95	44
10	65/0,32	1,15	5,30	60
8	105/0,32	1,15	6,30	79
6	168/0,32	1,50	7,80	109
4	259/0,32	1,50	9,00	155
2	418/0,32	1,50	10,60	207
1/0	663/0,32	2,00	13,55	259

Capacidade de Corrente - Temperatura Ambiente 30° C

Outras medidas (secção ou bitola), formações e cores poderão ser fabricados sob medida.

## Cabos EPR 130°C 750V

Normas Aplicáveis: ABNT - NBR 9114

Seção Nominal - mm <sup>2</sup>	Formação Fios - mm	Espessura Isolação - mm	Resistência Elétrica a 20°C - Ω/km	Ø Ext. Nominal Isolação - mm	Capacidade de Corrente - A
0,50	10/0,25	0,8	39,0	2,60	15
0,75	15/0,25	1,2	26,0	3,55	20
1,00	20/0,25	1,2	19,5	3,70	24
1,50	30/0,25	1,2	13,3	4,00	30
2,50	50/0,25	1,2	7,98	4,50	43
4,00	46/0,32	1,2	4,95	5,00	58
6,00	70/0,32	1,2	3,30	5,50	76
10,00	119/0,32	1,6	1,91	7,30	106
16,00	189/0,25	1,6	1,21	8,30	144
25,00	287/0,25	1,6	0,78	9,50	190
35,00	418/0,25	1,6	0,554	11,10	240
50,00	589/0,25	2,0	0,386	13,50	300

### Capacidade de Corrente - Temperatura Ambiente 30° C

Outras medidas (seção ou bitola), formações e cores poderão ser fabricados sob medida.

Para informações adicionais:

CASA FERREIRA

Rua Florêncio de Abreu, 150 - Centro

São Paulo - SP

Tel. (11) 3326-3099

Fax: (11) 3328-3047

Site: [www.casaferreira.com.br](http://www.casaferreira.com.br)

e-Mail: [vendas@casaferreira.com.br](mailto:vendas@casaferreira.com.br)