

Para maior resistência em ambientes de altas e/ou baixas temperaturas, essa linha é composta por cabos de cobre nu, estanhado ou niquelado, isolados em diversos tipos de polímeros resistentes a temperatura.


2
1
Construção:

- 1** • Condutor: cobre nu ou estanhado, têmpera mole, encordoamento classe 5;
- 2** • Isolação: polímero fluorado FEP 200°C;

Itens em AWG e MM²:

Seção (AWG)	Formação (mm)	Diâmetro condutor (mm)	Espessura (mm)	Espessura mínima absoluta (mm)	Diâmetro externo nominal (mm)
26	7/0,163	0,49	0,508	0,457	1,51
24	7/0,199	0,6	0,508	0,457	1,62
22	10/0,199	0,72	0,508	0,457	1,74
20	16/0,199	0,92	0,508	0,457	1,94
18	25/0,199	1,14	0,508	0,457	2,16
16	26/0,250	1,47	0,508	0,457	2,49
14	41/0,250	1,84	0,508	0,457	2,86
12	51/0,282	2,32	0,508	0,457	3,34
10	81/0,282	3,27	0,508	0,457	4,29
8	133/0,282	4,19	0,762	0,686	5,71
6	203/0,282	5,17	0,762	0,686	6,69
4	329/0,282	6,58	0,762	0,686	8,10
2	518/0,282	8,26	0,762	0,686	9,78
1	665/0,282	9,36	0,762	0,686	10,88
1/0	817/0,282	10,37	1,143	1,016	12,66
2/0	1045/0,282	11,73	1,143	1,016	14,02
3/0	1311/0,282	13,14	1,143	1,016	15,43
4/0	1653/0,282	14,76	1,143	1,016	17,05
0,3	10/0,199	0,72	0,508	0,457	1,74
0,5	15/0,199	0,89	0,508	0,457	1,90
0,75	22/0,199	1,07	0,508	0,457	2,09
1	29/0,199	1,23	0,508	0,457	2,25
1,5	27/0,250	1,49	0,508	0,457	2,51
2,5	45/0,250	1,93	0,508	0,457	2,94
4	56/0,282	2,43	0,508	0,457	3,44
6	85/0,282	2,99	0,508	0,457	4,01
10	147/0,282	4,40	0,762	0,686	5,92
16	231/0,282	5,52	0,762	0,686	7,04
25	357/0,282	6,86	0,762	0,686	8,38
35	511/0,282	8,20	0,762	0,686	9,73
50	722/0,282	9,75	1,143	1,016	12,04
70	1026/0,282	11,63	1,143	1,016	13,91
95	1368/0,282	13,42	1,143	1,016	15,71

Panflon 200°C 600V Style 1330

Cabo elétrico flexível, isolado em polímero fluorado tipo FEP, especialmente desenvolvido para aplicação em equipamentos, máquinas industriais, motores e ambientes que exijam uma ótima resistência química, elétrica e mecânica em alta temperatura em tensões de 1000V.

Norma Aplicável:

EPAN 46 (Pan Electric).

Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até 200°C;
- Excelentes propriedades dielétricas com espessuras reduzidas;
- Elevada resistência química: solventes, ácidos, graxas, óleos etc.;
- Excelente característica antiaderente;

 Espessura de Isolação: 0,15mm
 Acondicionamento Rolo: 100mm

 Espessura de Isolação: 0,25mm
 Acondicionamento Rolo: 100mm

Acondicionamento Rolo: 100mm

*These products will be provided on request.

Cabos similares poderão ser feitos sob consulta. Tabela com as formações mais usuais, caso necessite dados técnicos ou dimensionais de uma construção que não consta em nossa tabela, solicitar através do e-mail: vendas@pan.com.br. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.