



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

Panlides 130°C 750V EPR

Utilizados como lides internos de motores e em ligações de outros tipos de equipamentos. São previstos para temperatura de operação em regime não superior a 130°C.

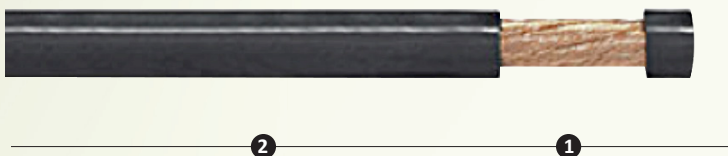
Normas Aplicáveis:

Série métrica: NBR 9114 - 750V.

Série AWG: EPAN32 (Pan Electric) - 600V.

Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até 130°C.
- Excelente resistência à ozona.
- Excelente resistência à intempéries.
- Boa resistência à ácidos e bases.
- Boa resistência à água.
- Boa resistência à radiações.



Materiais:

- 1 Conductor: Fios de cobre eletrolítico nu ou estanhado, têmpera mole, encordoamento classe 4.
- 2 Isolação: Composto de borracha de etileno propileno (EPR).

Seção (mm ²)	Formação Classe 4 (mm)	Esp. Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Acondicionamento
0,3	7/0,25	0,8	2,35	7	Rolo 100m
0,5	16/0,204	0,8	2,50	8	Rolo 100m
0,75	11/0,285	1,2	3,50	14	Rolo 100m
1,0	15/0,285	1,2	3,55	16	Rolo 100m
1,5	22/0,285	1,2	3,90	22	Rolo 100m
2,5	36/0,285	1,2	4,20	30	Rolo 100m
4	56/0,285	1,2	4,75	44	Rolo 100m
6	91/0,285	1,2	5,40	67	Rolo 100m
10	147/0,285	1,6	7,15	111	Rolo 100m
16	231/0,285	1,6	8,40	172	Rolo 100m
25	357/0,285	1,6	10,30	265	Bobina
35	518/0,285	1,6	11,90	371	Bobina
50	722/0,285	2,0	14,10	527	Bobina
70	1026/0,285	2,0	16,50	726	Bobina
95	1406/0,285	2,0	18,30	972	Bobina
120	1748/0,285	2,4	21,22	1238	Bobina
150	2261/0,285	2,4	23,16	1538	Bobina
185	2660/0,285	2,4	26,00	1894	Bobina
240	3591/0,285	2,4	27,90	2352	Bobina

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. Julho/2014