



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.

Panalt 200°C

Utilizados para instalações em lides internos de motores, ignições e ligações de equipamentos de média tensão.

Especificações:

Identificação do Condutor: Isolação: Amarela

Cobertura: Branca

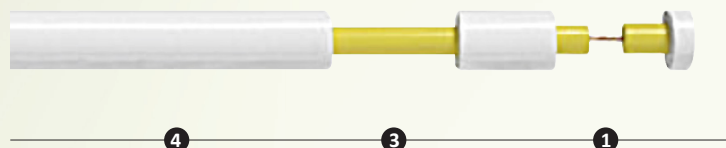
Norma Aplicável: EPAN 20 (Pan Electric).

Acondicionamento: Seção 1,0 à 16mm²: Rolo de 100m.

Seção 25 à 240 mm²: Bobina.

Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até 200°C.
- Flexíveis a temperaturas inferiores a 0°C (até -70°C).
- O silicone propicia boa resistência a ácidos, graxas e umidade.
- Resistência à ozona.



Materiais:

- 1 Condutor: Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 4.
- 2 Separador: Fita de poliéster não higroscópica.
- 3 Isolação: Borracha de silicone reticulada para 200°C.
- 4 Cobertura: Borracha de silicone reticulada para 200°C.

Dados Construtivos: Valores Nominais

Seção (AWG)	3KV				5KV				7KV			
	Esp. Isol. (mm)	Esp. Cob. (mm)	Diâmetro Ext. (mm)	Peso (kg/km)	Esp. Isol. (mm)	Esp. Cob. (mm)	Diâmetro Ext. (mm)	Peso (kg/km)	Esp. Isol. (mm)	Esp. Cob. (mm)	Diâmetro Ext. (mm)	Peso (kg/km)
1,0	1,50	1,60	7,40	58	2,00	1,90	9,00	83	2,50	2,20	10,60	112
1,5	1,50	1,60	7,60	64	2,00	1,90	9,20	89	2,50	2,20	10,80	119
2,5	1,50	1,60	8,05	77	2,00	1,90	9,65	104	2,50	2,20	11,25	135
4	1,50	1,60	8,90	101	2,00	1,90	10,50	130	2,50	2,20	12,10	164
6	1,50	1,60	9,20	123	2,00	1,90	10,80	153	2,50	2,20	12,40	188
10	1,50	1,60	10,20	168	2,00	1,90	11,80	201	2,50	2,20	13,40	239
16	1,50	1,60	11,40	237	2,00	1,90	13,00	274	2,50	2,20	14,60	315
25	1,50	1,60	13,30	346	2,00	1,90	14,90	388	2,50	2,20	16,50	435
35	1,50	1,60	14,90	465	2,00	1,90	16,50	512	2,50	2,20	18,10	564
50	1,50	1,60	16,30	615	2,00	1,90	17,90	666	2,50	2,20	19,50	722
70	1,50	1,60	18,70	833	2,00	1,90	20,30	892	2,50	2,20	21,90	955
95	1,50	1,60	20,90	1107	2,00	1,90	22,50	1172	2,50	2,20	24,10	1241
120	1,50	1,60	22,60	1351	2,00	1,90	24,20	1421	2,50	2,20	25,80	1495
150	1,50	1,60	24,55	1664	2,00	1,90	26,15	1739	2,50	2,20	27,75	1820
185	1,50	1,60	27,40	2047	2,00	1,90	29,00	2131	2,50	2,20	30,60	2220
240	1,50	1,60	29,30	2514	2,00	1,90	30,90	2604	2,50	2,20	32,50	2699

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