



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.

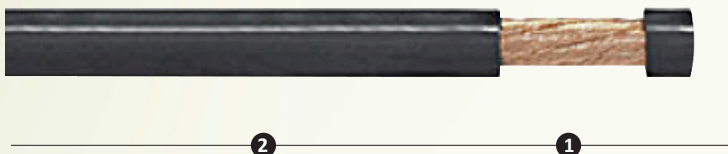
Panlides X 150°C 600V

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 150°C.

Norma Aplicável:
 CSA 22.2 No. 127-99.

Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até 150°C.
- Boa resistência à ácidos e bases.
- Boa resistência à água e óleos.
- Boas propriedades mecânicas.
- Resistência a chama, não halogenado e baixa emissão de fumaça.



Materiais:

- 1 Conductor: Fios de cobre eletrolítico nu ou estanhado, têmpera mole, encordoamento classe 4.
- 2 Isolação: Composto termofixo XLPO.

Seção (AWG)	Formação Classe 4 (mm)	Esp. Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Acondicionamento
22	7/0,254	0,76	2,27	8	Rolo 100m
20	16/0,204	0,76	2,42	10	Rolo 100m
18	13/0,285	0,76	2,70	14	Rolo 100m
16	20/0,285	0,76	2,99	19	Rolo 100m
14	32/0,285	0,76	3,37	27	Rolo 100m
12	51/0,285	0,76	3,86	39	Rolo 100m
10	84/0,285	0,76	4,52	60	Rolo 100m
8	133/0,285	1,14	6,05	99	Rolo 100m
6	210/0,285	1,52	8,33	163	Rolo 100m
4	329/0,285	1,52	9,74	243	Rolo 100m
2	525/0,285	1,52	11,48	366	Bobina
1	665/0,285	2,03	13,63	489	Bobina
1/0	836/0,285	2,03	14,65	584	Bobina
2/0	1064/0,285	2,03	16,02	726	Bobina
3/0	1311/0,285	2,03	17,45	889	Bobina
4/0	1653/0,285	2,03	19,09	1098	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