



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.



#### Materiais:

- ❶ Condutor: Fios de cobre nu ou estanhado, têmpera mole.
- ❷ Isolação: Borracha de silicone reticulada para 200°C.
- ❸ Trança externa: Trança de fios de fibra de vidro (uma trança para Style 3125 e duas tranças para o Style 3126).

## Pansil UL 200°C 600V

Utilizados para ligações internas de motores e equipamentos.

#### Normas Aplicáveis:

UL 758 - STYLE 3125 - Seções 8 a 2 AWG.  
UL 758 - STYLE 3126 - Seções 1 a 4/0 AWG.

#### Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até 200°C.
- Tensão de isolamento: 600V.
- Flexíveis a temperaturas inferiores a 0°C (até -70°C).
- O silicone propicia boa resistência à óleos, ácidos, graxas e umidade.
- Resistência à ozona.
- Resistência à chama.
- Trança de fibra de vidro: proporciona maior resistência mecânica, além de auxiliar na proteção térmica.

#### Dados Construtivos: Valores Nominais

Seção (AWG)	Formação Classe 4 (mm)	Esp. Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Acondicionamento
8	133/0,285	1,58	7,53	117	Rolo 100m
6	210/0,285	1,58	9,05	171	Rolo 100m
4	329/0,285	1,58	10,46	253	Bobina
2	525/0,285	1,58	12,20	377	Bobina
1	665/0,285	1,98	14,73	513	Bobina
1/0	836/0,285	1,98	15,75	609	Bobina
2/0	1064/0,285	1,98	17,12	753	Bobina
3/0	1311/0,285	1,98	18,55	919	Bobina
4/0	1653/0,285	1,98	20,19	1130	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