



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:

- 1 Conductor: Fios de cobre eletrolítico nu ou estanhado, têmpera mole, encordoamento
- 2 Isolação: Polietileno reticulado (XLPE).

Panlink XLPE

Utilizados em circuitos internos de instalações elétricas de baixa tensão e linhas de distribuição de energia elétrica em tensões de 0,6/1KV.

Norma aplicável:
NBR 7285.

Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até 90°C.
- Boa resistência a ácidos e bases.
- Boa resistência a água.

Dados Construtivos: Valores Nominais

Seção (mm²)	Formação Classe 4 (mm)	Esp. Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Acondicionamento
0,3	7/0,254	1,2	3,15	10	Rolo 100m
0,5	16/0,204	1,2	3,30	12	Rolo 100m
0,75	11/0,285	1,2	3,50	14	Rolo 100m
1,0	15/0,285	1,2	3,55	17	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	45	Rolo 100m
6	91/0,285	1,2	5,40	68	Rolo 100m
10	147/0,285	1,6	7,15	111	Rolo 100m
16	231/0,285	1,6	8,40	173	Rolo 100m
25	357/0,285	1,6	10,30	266	Bobina
35	518/0,285	1,6	11,90	373	Bobina
50	722/0,285	2,0	14,10	529	Bobina
70	1026/0,285	2,0	16,50	729	Bobina
95	1406/0,285	2,0	18,30	976	Bobina
120	1748/0,285	2,4	21,22	1245	Bobina
150	2261/0,285	2,4	23,16	1544	Bobina
185	2660/0,285	2,4	26,00	1902	Bobina
240	3591/0,285	2,4	27,90	2361	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