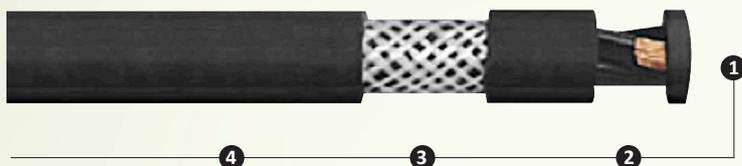


Cabos elétricos de potência, controle e instrumentação superflexíveis para uso móvel eventual ou em constante movimento, resistentes a abrasão e a tração para casos em que o cabo sofre arraste e/ou atrito do piso.



Materiais:

- ❶ Conductor: Fios de cobre eletrolítico nu ou estanhado, têmpera mole, encordoamento classe 5.
- ❷ Isolação: Composto termofixo de borracha de etileno propileno (EPR).
- ❸ Trança têxtil: Amarração têxtil
- ❹ Cobertura: Composto termofixo de borracha.

WM 750V

Utilizados para ligações, com fonte externa de energia elétrica, de equipamentos móveis pesados de mineração, metalurgia, porto e outras atividades.

Especificações:

Identificação dos condutores: Veias pretas, numeradas ou coloridas (mediante consulta).
 Normas Aplicáveis: NBR 9655.
 Acondicionamento: Bobina.

Propriedades:

- Temperatura de trabalho: estabilidade térmica até 90°C.
- Excelente resistência a ozona, intempéries e água.
- Resistência a raios UV.
- Boa resistência a óleos.
- Boa flexibilidade.
- Resistente a chama.

Dados Construtivos: Valores Nominais

Seção (mm²)	Formação Classe 5 (mm)	Esp. Isolação (mm)	Nº Veias Possíveis	1 condutores			2 condutores			3 condutores			4 condutores		
				Esp. Cob. (mm)	Diâmetro Ext. Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Esp. Cob. (mm)	Diâmetro Ext. Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Esp. Cob. (mm)	Diâmetro Ext. Nominal (mm)	Peso (kg/km)	Esp. Cob. (mm)	Diâmetro Ext. Nominal (mm)	Peso (kg/km)
10	147/0,285	1,2	1 a 5x	2,4	11,8	182	3,0	19,9	379	3,0	20,9	496	3,2	23,2	634
16	231/0,285	1,2	1 a 4x	2,4	13,0	251	3,2	22,8	537	3,2	24,1	715	3,3	26,5	910
25	357/0,285	1,4	1 a 4x	2,4	14,9	355	3,3	26,7	761	3,7	29,1	1068	3,9	32,1	1372
35	518/0,285	1,4	1 a 4x	2,8	16,9	477	3,7	30,1	1009	3,9	32,3	1396	4,3	36,1	1822
50	722/0,285	1,6	1x	3,0	19,6	665									
70	1026/0,285	1,6	1x	3,0	21,2	837									
95	1406/0,285	1,8	1x	3,2	24,3	1155									
120	1748/0,285	1,8	1x	3,3	26,3	1403									
150	2261/0,285	2,0	1x	3,3	28,7	1727									
185	2660/0,285	2,2	1x	3,9	33,3	2154									
240	3591/0,285	2,4	1x	3,9	36,5	2674									

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