

CABELFLEX PLANO

70°C 0,6/1kV

cabo de potência baixa tensão



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ **APLICAÇÃO:** São utilizados para alimentação de bombas submersas em poços artesianos, caixas d'água, redes de esgoto e/ou redes similares de circulação de água, considerando os requisitos de proteção adequados aos cabos e instalação.
- ▶ **NORMA APLICÁVEL:** NBR NM 280* e EPP-ET-061
- ▶ **CONDUTOR:** Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 5 (flexível).
- ▶ **ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES:** Composto de cloreto de polivinila (PVC/A), 70° C.
- ▶ **IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES ISOLADOS:** Cores preta, azul clara e branca. Demais cores sob consulta.
- ▶ **REUNIÃO DOS CONDUTORES (*):** Condutores reunidos de forma paralela para atender à necessidade do formato plano do cabo.
- ▶ **COBERTURA:** Composto de cloreto de polivinila (PVC/ST1), com especiais características de não propagação e auto-extinção do fogo conforme NBR NM IEC 60332-3, na cor preta. Outras cores sob consulta.
- ▶ **ACONDICIONAMENTO:** Rolos ou bobinas.



DADOS CONSTRUTIVOS DO CABO

Número de Condutores x Seção (mm ²)	Diâmetro do Condutor (mm)	Espessura da Isolação (mm)	Espessura da Cobertura (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)	Massa Líquida (kg/km)
3 x 1,5	1,5	0,8	1,0	5,1	11,3	108
3 x 2,5	1,9	0,8	1,1	5,7	12,7	147
3 x 4,0	2,4	1,0	1,1	6,7	15,7	222
3 x 6,0	3,0	1,0	1,2	7,4	17,4	293
3 x 10	3,9	1,0	1,2	8,4	20,4	438
3 x 16	5,1	1,0	1,3	9,9	24,5	648
3 x 25	6,4	1,2	1,4	11,7	29,5	965
3 x 35	7,5	1,2	1,5	13,1	33,3	1.285
3 x 50	9,1	1,4	1,6	15,2	39,2	1.818
3 x 70	10,8	1,4	1,7	17,2	44,8	2.450
3 x 95	12,4	1,6	1,9	19,6	51,2	3.226

OBS.: Os valores acima indicados são nominais, podendo sofrer variações previstas em norma. Outros limites dimensionais sob consulta.