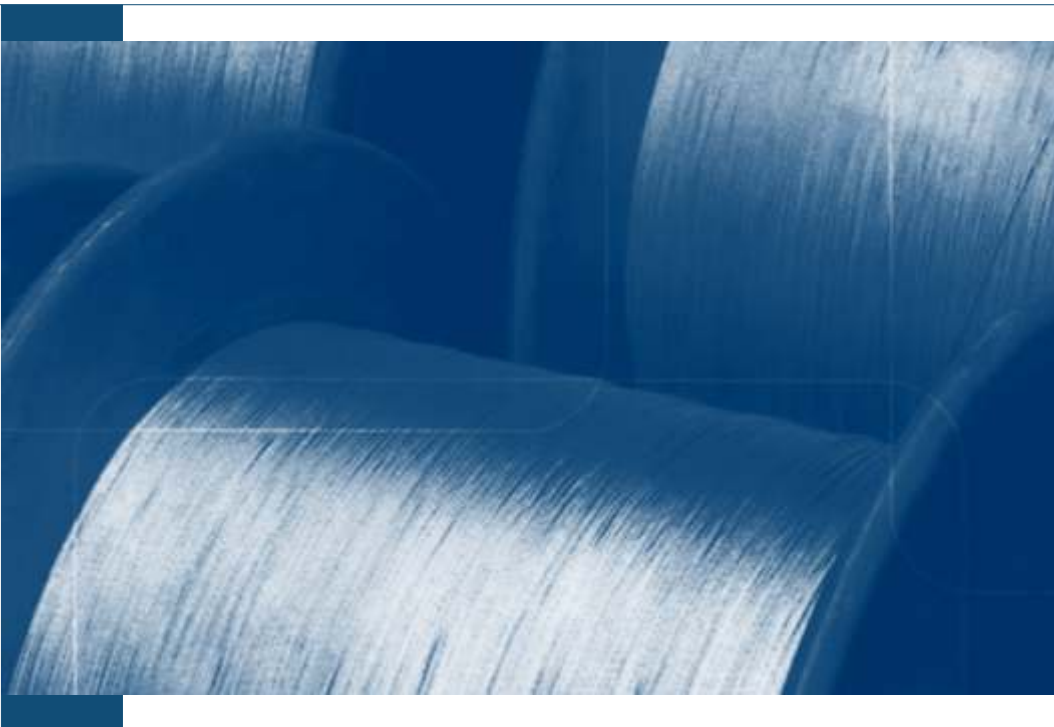


HEPROTERM FLEX PLANO

90°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. Possuem alta capacidade térmica (90°C), representando um ganho em capacidade de condução de corrente em relação aos cabos isolados em PVC (70°C).
- ▶ **NORMA APLICÁVEL:** NBR 7286* e EPP-ET-062
- ▶ **CONDUTOR:** Fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, classe 5 (flexível).
- ▶ **ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES:** Composto termofixo HEPR, 90°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/ST2) resistente à chama conforme NBR NM IEC 60332-1, 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 6	3,0	0,7	1,1	6,7	15,7	244
3 x 10	3,9	0,7	1,2	7,8	18,6	379
3 x 16	5,1	0,7	1,2	9,0	22,2	558
3 x 25	6,4	0,9	1,4	11,1	27,7	864
3 x 35	7,5	0,9	1,4	12,3	31,3	1.156
3 x 50	9,1	1,0	1,6	14,5	37,1	1.661
3 x 70	10,8	1,1	1,7	16,5	42,7	2.266
3 x 95	12,4	1,1	1,8	18,4	48,0	2.953

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