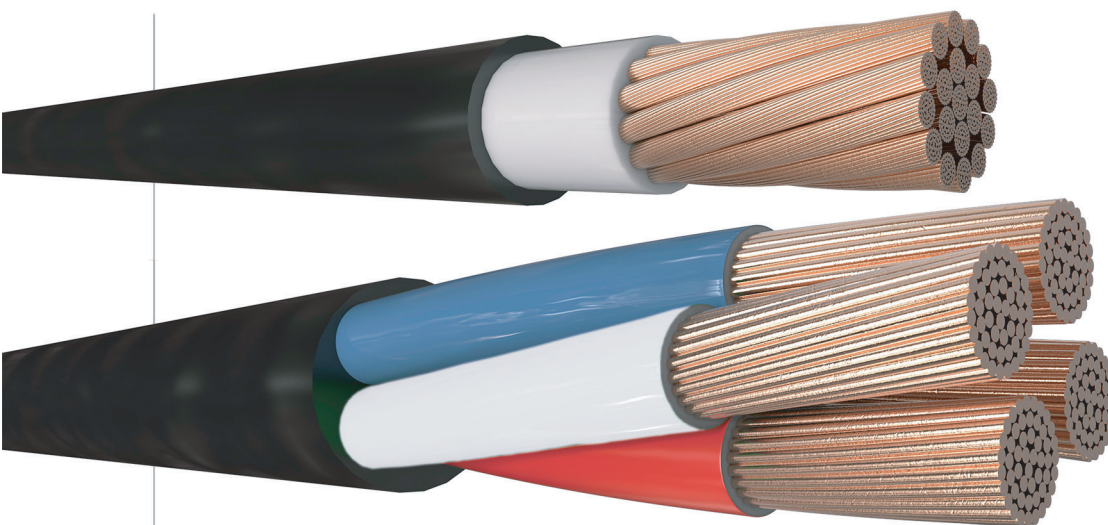


CABO FLEXÍVEL

CABOS HEPROCORD FLEX 1KV HEPR/PVC 90°C



CONDUTOR

Cobre eletrolítico nu, têmpera mole.

ISOLAÇÃO

Composto termofixo HEPR 90°C.

COBERTURA

Composto termoplástico de cloreto de polivinila PVC 90°C ST2.

APLICAÇÃO

Indicado para instalações fixas de força e luz em prédios comerciais, industriais e residenciais, em circuitos de distribuição, circuitos terminais e para linhas subterrâneas de energia de baixa tensão, onde sua flexibilidade facilita o manuseio.

TEMPERATURAS MÁXIMAS NO CONDUTOR

90°C em serviço contínuo.

130°C em sobrecarga.

250°C em curto-circuito.

IDENTIFICAÇÃO

UNIPOLAR: Preto - Azul - Vermelho – Verde

BIPOLAR: Veias Preto e Azul.

TRIPOLAR: Veias Preto - Azul - Verde.

TETRAPOLAR: Veias Preto - Azul – Verde - Vermelho

OUTRAS CORES SOB CONSULTA.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR 7286: Cabos de potência com isolação sólida extrudada de borracha etilenopropileno (HEPR) para tensões de 1kV a 35 kV.

DADOS CONSTRUTIVOS E VALORES NOMINAIS

1 CONDUTOR

SEÇÃO (mm ²)	ESPESSURA DA ISOLAÇÃO	ESPESSURA DA COBERTURA	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	MASSA LÍQUIDA (kg/Km)
1x1,5	0,70	0,90	5,50	42
1x2,5	0,70	0,90	5,80	54
1x4,0	0,70	0,90	6,40	70
1x6,0	0,70	1,00	7,10	93
1x10	0,70	1,00	8,30	140
1x16	0,70	1,10	9,20	194
1x25	0,90	1,10	11,50	289
1x35	0,90	1,20	12,50	390
1x50	1,00	1,20	15,00	540
1x70	1,10	1,30	16,50	750
1x95	1,10	1,30	19,00	960
1x120	1,20	1,40	21,00	1210
1x150	1,40	1,50	23,50	1490
1x185	1,60	1,50	24,20	1800
1x240	1,70	1,70	27,20	2360
1x300	1,80	1,70	30,00	2920
1x500	2,20	2,00	38,50	4820
1x630	2,40	2,10	40,70	6100

2 CONDUTORES

SEÇÃO (mm ²)	ESPESSURA DA ISOLAÇÃO	ESPESSURA DA COBERTURA	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	MASSA LÍQUIDA (kg/Km)
2x1,5	0,70	1,20	8,40	99
2x2,5	0,70	1,20	9,20	130
2x4,0	0,70	1,20	10,20	172
2x6,0	0,70	1,20	11,60	230
2x10	0,70	1,20	13,20	335
2x16	0,70	1,30	15,80	515
2x25	0,90	2,00	20,00	795
2x35	0,90	2,20	23,20	1090
2x50	1,00	1,60	28,50	1530
2x70	1,00	1,70	32,80	2140

3 CONDUTORES

SEÇÃO (mm ²)	ESPESSURA DA ISOLAÇÃO	ESPESSURA DA COBERTURA	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	MASSA LÍQUIDA (kg/Km)
3x1,5	0,70	1,20	8,80	115
3x2,5	0,70	1,20	9,90	150
3x4,0	0,70	1,20	11,00	210
3x6,0	0,70	1,20	12,30	285
3x10	0,70	1,20	14,50	450
3x16	0,70	1,30	16,80	630
3x25	0,90	1,20	22,10	1060
3x35	0,90	1,30	24,60	1390
3x50	1,00	1,70	30,50	1965
3x70	1,10	1,80	35,60	2760
3x95	1,10	1,90	40,50	3480

4 CONDUTORES

SEÇÃO (mm ²)	ESPESSURA DA ISOLAÇÃO	ESPESSURA DA COBERTURA	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	MASSA LÍQUIDA (kg/Km)
4x1,5	0,70	1,20	9,60	135
4x2,5	0,70	1,20	10,50	190
4x4,0	0,70	1,20	12,10	270
4x6,0	0,70	1,20	13,50	360
4x10	0,70	1,30	15,90	550
4x16	0,70	1,40	18,80	840
4x25	0,90	1,20	24,20	1330
4x35	0,90	1,40	27,20	1760
4x50	1,00	1,50	31,30	2400
4x70	1,10	1,90	39,00	3510
4x95	1,10	2,10	44,70	4430

OUTRAS SEÇÕES SOB CONSULTA