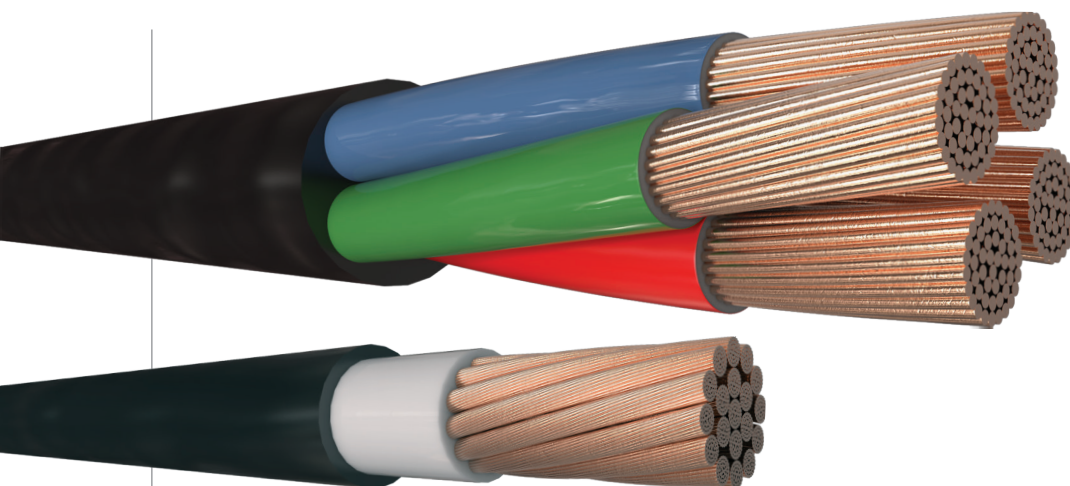


CABO FLEXÍVEL

CABOS CORD-NAX FLEX 1KV PVC/PVC 70°C



CONDUTOR

Cobre eletrolítico nu, têmpera mole.

ISOLAÇÃO

Composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC) 70°C.

COBERTURA

Composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC) ST1.

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

70°C em serviço contínuo.

100°C em sobrecarga.

160°C em curto-circuito.

IDENTIFICAÇÃO

UNIPOLAR: Preto - Azul - Vermelho - Verde.

BIPOLAR: Veias Preto e Azul.

TRIPOLAR: Veias Preto - Azul - Verde.

TETRAPOLAR: Veias Preto - Azul - Vermelho - Verde.

OUTRAS CORES SOB CONSULTA.

NORMAS APLICÁVEIS

NBR 7288: Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de cloreto de polivinila (PVC) ou polietileno (PE) para tensões de 1kV a 6kV.

DADOS CONSTRUTIVOS E VALORES NOMINAIS
1 CONDUTOR

SEÇÃO (mm ²)	ESPESSURA DA ISOLAÇÃO (mm)	ESPESSURA DA COBERTURA (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	MASSA LÍQUIDA (kg/Km)
1x1,5	0,80	0,90	5,50	42
1x2,5	0,80	0,90	5,80	54
1x4,0	1,00	1,00	6,60	80
1x6,0	1,00	1,00	7,10	93
1x10	1,00	1,00	8,30	140
1x16	1,00	1,00	9,20	200
1x25	1,20	1,10	11,50	295
1x35	1,20	1,10	12,50	390
1x50	1,40	1,20	15,00	540
1x70	1,40	1,30	16,50	750
1x95	1,60	1,30	19,00	980
1x120	1,60	1,40	21,00	1210
1x150	1,80	1,50	23,50	1490
1x185	2,00	1,50	24,70	1800
1x240	2,20	1,60	27,20	2360
1x300	2,40	1,70	30,00	3100

2 CONDUTORES

SEÇÃO (mm ²)	ESPESSURA DA ISOLAÇÃO (mm)	ESPESSURA DA COBERTURA (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	MASSA LÍQUIDA (kg/Km)
2x1,5	0,80	1,00	8,80	99
2x2,5	0,80	1,00	9,20	130
2x4,0	1,00	1,10	11,20	195
2x6,0	1,00	1,20	12,50	260
2x10	1,00	1,20	14,50	380
2x16	1,00	1,30	17,10	535
2x25	1,20	2,00	20,10	815
2x35	1,20	2,20	23,20	1090
2x50	1,40	1,60	27,90	1495
2x70	1,40	1,70	31,20	1960

3 CONDUTORES

SEÇÃO (mm ²)	ESPESSURA DA ISOLAÇÃO (mm)	ESPESSURA DA COBERTURA (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	MASSA LÍQUIDA (kg/Km)
3x1,5	0,80	1,10	9,00	125
3x2,5	0,80	1,10	10,10	170
3x4,0	1,00	1,20	12,20	245
3x6,0	1,00	1,20	13,40	320
3x10	1,00	1,30	15,60	520
3x16	1,00	1,30	17,90	710
3x25	1,20	1,40	21,40	1100
3x35	1,20	1,50	24,70	1420
3x50	1,40	1,60	29,90	1970
3x70	1,40	1,80	33,50	2630

4 CONDUTORES

SEÇÃO (mm ²)	ESPESSURA DA ISOLAÇÃO (mm)	ESPESSURA DA COBERTURA (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	MASSA LÍQUIDA (kg/Km)
4x1,5	0,80	1,10	9,90	148
4x2,5	0,80	1,10	11,00	210
4x4,0	1,00	1,20	13,20	300
4x6,0	1,00	1,20	14,50	395
4x10	1,00	1,30	17,00	665
4x16	1,00	1,40	20,00	910
4x25	1,20	1,50	24,30	1420
4x35	1,20	1,60	27,80	1860
4x50	1,40	1,70	33,40	2590
4x70	1,40	1,90	37,60	3420

OUTRAS SEÇÕES SOB CONSULTA