

Os **CABOS EUROCABOS CONTROL FLEX Y-BFA** são indicados para instalações elétricas fixas industriais, comerciais, distribuição de energia em baixa tensão onde exista descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas.

**Cabo Controle BFA
CONTROL FLEX Y-BFA**

CONSTRUÇÃO

Condutor	Cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, flexível Classe 5 cfe NBR NM 280
Isolação	Composto de Policloreto de Vinila (PVC) tipo PVC/A 70°C
Identificação dos condutores	Pretas e numeradas na cor branca
Blindagem	Fita de alumínio+Polieser
Cobertura	Composto de Policloreto de Vinila (PVC) na cor preta, tipo ST1 70°C
Gravação sobre a cobertura	À tinta na cor branca com os dizeres: EUROCABOS CONTROL FLEX Y-BFA - nº cond. x seção(mm²) - código do cabo

**Cabo de controle flexível, numerados,
500v / 1kV, conforme NBR**
APLICAÇÕES:

Os cabos **CONTROL FLEX Y-BFA** são indicados para circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sistema micro processados, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas.

DADOS TÉCNICOS

Temperatura no condutor (máx.)	Instalação fixa = -40°C ... 80°C Instalação com movimento = -5°C ... 70°C
Teste de tensão elétrica aplicada Teste de resistência de isolação	2,5kV / 5 min cabos 0,5kV e 3,0kV / 5min para cabos 1kV 500V de 1 à 5 minutos

Código do Produto	Nº Condutores x Seção (mm²)	Diâmetro Externo Aproximado do Cabo (mm)	Espessura Isolação	Peso Nominal Aprox (kg/km)
EUR-020-0001	2X0.50	6.6	0.6	49
EUR-020-0002	3X0.50	6.9	0.6	59
EUR-020-0003	4x0.50	7.5	0.6	71
EUR-020-0004	5x0.50	8.1	0.6	82
EUR-020-0005	6x0.50	8.8	0.6	94
EUR-020-0006	7x0.50	8.8	0.6	103
EUR-020-0007	8x0.50	9.9	0.6	120
EUR-020-0009	10x0.50	11.1	0.6	144
EUR-020-0011	12x0.50	11.4	0.6	162
EUR-020-0015	16x0.50	12.8	0.6	209
EUR-020-0019	20x0.50	14.2	0.6	252
EUR-020-0024	25x0.50	15.8	0.6	310
EUR-020-0068	2x0.75	6.9	0.6	56
EUR-020-0069	3X0.75	7.3	0.6	70
EUR-020-0070	4x0.75	7.8	0.6	84
EUR-020-0071	5x0.75	8.5	0.6	99
EUR-020-0072	6x0.75	9.2	0.6	114
EUR-020-0073	7x0.75	9.2	0.6	126
EUR-020-0074	8x0.75	10.4	0.6	147
EUR-020-0076	10x0.75	11.7	0.6	178
EUR-020-0078	12x0.75	12.1	0.6	203
EUR-020-0082	16x0.75	13.5	0.6	262
EUR-020-0086	20x0.75	15.0	0.6	317
EUR-020-0091	25x0.75	16.7	0.6	391
EUR-020-0135	2x1.00	7.3	0.6	63
EUR-020-0136	3x1.00	7.7	0.6	79
EUR-020-0137	4x1.00	8.3	0.6	96
EUR-020-0138	5x1.00	9.1	0.6	114
EUR-020-0139	6x1.00	10.0	0.6	136
EUR-020-0140	7x1.00	10.0	0.6	150

Código do Produto	Nº Condutores x Seção (mm²)	Diâmetro Externo Aproximado do Cabo (mm)	Espessura Isolação	Peso Nominal Aprox (kg/km)
EUR-020-0141	8x1.00	11.1	0.6	170
EUR-020-0143	10x1.00	12.7	0.6	211
EUR-020-0145	12x1.00	13.1	0.6	242
EUR-020-0149	16x1.00	14.5	0.6	306
EUR-020-0153	20x1.00	16.2	0.6	380
EUR-020-0158	25x1.00	18.9	0.6	470
EUR-020-0202	2x1.50	8.3	0.8	80
EUR-020-0203	3x1.50	8.8	0.8	103
EUR-020-0204	4x1.50	9.7	0.8	131
EUR-020-0205	5x1.50	10.7	0.8	156
EUR-020-0206	6x1.50	11.5	0.8	181
EUR-020-0207	7x1.50	11.5	0.8	201
EUR-020-0208	8x1.50	13.1	0.8	235
EUR-020-0210	10x1.50	14.7	0.8	285
EUR-020-0212	12x1.50	15.2	0.8	328
EUR-020-0216	16x1.50	17.0	0.8	426
EUR-020-0220	20x1.50	19.1	0.8	527
EUR-020-0225	25x1.50	21.1	0.8	640
EUR-020-0269	2x2.50	9.3	0.8	105
EUR-020-0270	3x2.50	10.1	0.8	143
EUR-020-0271	4x2.50	10.9	0.8	177
EUR-020-0272	5x2.50	12.0	0.8	210
EUR-020-0273	6x2.50	13.2	0.8	250
EUR-020-0274	7x2.50	13.2	0.8	285
EUR-020-0275	8x2.50	14.8	0.8	324
EUR-020-0277	10x2.50	16.9	0.8	404
EUR-020-0279	12x2.50	17.5	0.8	467
EUR-020-0283	16x2.50	19.6	0.8	608
EUR-020-0287	20x2.50	22.0	0.8	754
EUR-020-0292	25x2.50	24.3	0.8	920

NOTA:

Os diâmetros externos são nominais e sujeitos as tolerâncias de normas.
As especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.