

Os **CABOS CONTROL FLEX BR** são indicados para instalações elétricas fixas industriais, comerciais, distribuição de energia em baixa tensão.

CONTROL FLEX BR

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 | Isolação na cor preta com numeração impressa à tinta na cor branca, com ou sem uma veia verde/amarela com função de condutor de proteção (PE), assim designado: |
| 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: CONTROL FLEX BR -nº cond. x seção(mm²) SB – 500V ou 1kV – NBR 7289 - código do cabo |



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

APLICAÇÕES:

Os cabos **CONTROL FLEX BR** são indicados para circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação e painéis para instalações fixas.

| Código do Produto | Nº Condutores x Seção (mm²) | Diâmetro Externo Aproximado do Cabo (mm) | Espessura Isolação (mm) | Peso Nominal Aprox (kg/km) |
|-------------------|-----------------------------|--|-------------------------|----------------------------|
| EUR-019-0001 | 2x0.50 | 6.1 | 0.6 | 49 |
| EUR-019-0002 | 3x0.50 | 6.5 | 0.6 | 58 |
| EUR-019-0445 | 3G0.50 | 6.5 | 0.6 | 58 |
| EUR-019-0003 | 4x0.50 | 7.1 | 0.6 | 69 |
| EUR-019-0446 | 4G0.50 | 7.1 | 0.6 | 69 |
| EUR-019-0004 | 5x0.50 | 7.7 | 0.6 | 81 |
| EUR-019-0447 | 5G0.50 | 7.7 | 0.6 | 81 |
| EUR-019-0005 | 6x0.50 | 8.3 | 0.6 | 92 |
| EUR-019-0448 | 6G0.50 | 8.3 | 0.6 | 92 |
| EUR-019-0006 | 7x0.50 | 8.3 | 0.6 | 101 |
| EUR-019-0449 | 7G0.50 | 8.3 | 0.6 | 101 |
| EUR-019-0007 | 8x0.50 | 9.4 | 0.6 | 118 |
| EUR-019-0450 | 8G0.50 | 9.4 | 0.6 | 118 |
| EUR-019-0009 | 10x0.50 | 10.6 | 0.6 | 141 |
| EUR-019-0452 | 10G0.50 | 10.6 | 0.6 | 141 |
| EUR-019-0011 | 12x0.50 | 10.9 | 0.6 | 160 |
| EUR-019-0454 | 12G0.50 | 10.9 | 0.6 | 160 |
| EUR-019-0015 | 16x0.50 | 12.1 | 0.6 | 200 |
| EUR-019-0458 | 16G0.50 | 12.1 | 0.6 | 200 |
| EUR-019-0019 | 20x0.50 | 13.6 | 0.6 | 248 |
| EUR-019-0462 | 20G0.50 | 13.6 | 0.6 | 248 |
| EUR-019-0024 | 25x0.50 | 15 | 0.6 | 298 |
| EUR-019-0467 | 25G0.50 | 15 | 0.6 | 298 |
| EUR-019-0068 | 2x0.75 | 6.6 | 0.6 | 59 |
| EUR-019-0069 | 3x0.75 | 7.0 | 0.6 | 70 |
| EUR-019-0512 | 3G0.75 | 7.0 | 0.6 | 70 |
| EUR-019-0070 | 4x0.75 | 7.5 | 0.6 | 84 |
| EUR-019-0513 | 4G0.75 | 7.5 | 0.6 | 84 |
| EUR-019-0071 | 5x0.75 | 8.2 | 0.6 | 99 |
| EUR-019-0514 | 5G0.75 | 8.2 | 0.6 | 99 |
| EUR-019-0072 | 6x0.75 | 8.9 | 0.6 | 113 |
| EUR-019-0515 | 6G0.75 | 8.9 | 0.6 | 113 |
| EUR-019-0073 | 7x0.75 | 8.9 | 0.6 | 125 |
| EUR-019-0516 | 7G0.75 | 8.9 | 0.6 | 125 |
| EUR-019-0074 | 8x0.75 | 10.1 | 0.6 | 146 |
| EUR-019-0517 | 8G0.75 | 10.1 | 0.6 | 146 |
| EUR-019-0076 | 10x0.75 | 11.4 | 0.6 | 175 |
| EUR-019-0519 | 10G0.75 | 11.4 | 0.6 | 175 |
| EUR-019-0078 | 12x0.75 | 11.8 | 0.6 | 201 |
| EUR-019-0521 | 12G0.75 | 11.8 | 0.6 | 201 |
| EUR-019-0525 | 16G0.75 | 13.2 | 0.6 | 258 |
| EUR-019-0525 | 16G0.75 | 13.2 | 0.6 | 258 |
| EUR-019-0086 | 20X0.75 | 14.7 | 0.6 | 313 |
| EUR-019-0529 | 20G0.75 | 14.7 | 0.6 | 313 |
| EUR-019-0091 | 25X0.75 | 16.4 | 0.6 | 387 |
| EUR-019-0534 | 25G0.75 | 16.4 | 0.6 | 387 |

| Código do Produto | Nº Condutores x Seção (mm²) | Diâmetro Externo Aproximado do Cabo (mm) | Espessura Isolação (mm) | Peso Nominal Aprox (kg/km) |
|-------------------|-----------------------------|--|-------------------------|----------------------------|
| EUR-019-0135 | 2X1.00 | 7.0 | 0.6 | 70 |
| EUR-019-0136 | 3x1.00 | 7.4 | 0.6 | 84 |
| EUR-019-0579 | 3G1.00 | 7.4 | 0.6 | 84 |
| EUR-019-0137 | 4x1.00 | 8.0 | 0.6 | 101 |
| EUR-019-0580 | 4G1.00 | 8.0 | 0.6 | 101 |
| EUR-019-0138 | 5x1.00 | 8.8 | 0.6 | 120 |
| EUR-019-0581 | 5G1.00 | 8.8 | 0.6 | 120 |
| EUR-019-0139 | 6x1.00 | 9.7 | 0.6 | 142 |
| EUR-019-0582 | 6G1.00 | 9.7 | 0.6 | 142 |
| EUR-019-0140 | 7x1.00 | 9.7 | 0.6 | 157 |
| EUR-019-0583 | 7G1.00 | 9.7 | 0.6 | 157 |
| EUR-019-0141 | 8x1.00 | 10.8 | 0.6 | 179 |
| EUR-019-0584 | 8G1.00 | 10.8 | 0.6 | 179 |
| EUR-019-0143 | 10x1.00 | 12.4 | 0.6 | 220 |
| EUR-019-0586 | 10G1.00 | 12.4 | 0.6 | 220 |
| EUR-019-0145 | 12x1.00 | 12.8 | 0.6 | 253 |
| EUR-019-0588 | 12G1.00 | 12.8 | 0.6 | 253 |
| EUR-019-0149 | 16x1.00 | 14.2 | 0.6 | 320 |
| EUR-019-0592 | 16G1.00 | 14.2 | 0.6 | 320 |
| EUR-019-0153 | 20x1.00 | 15.9 | 0.6 | 379 |
| EUR-019-0596 | 20G1.00 | 15.9 | 0.6 | 379 |
| EUR-019-0158 | 25x1.00 | 17.6 | 0.6 | 459 |
| EUR-019-0601 | 25G1.00 | 17.6 | 0.6 | 459 |
| EUR-019-0202 | 2x1.50 | 8 | 0.8 | 93 |
| EUR-019-0203 | 3x1.50 | 8.5 | 0.8 | 112 |
| EUR-019-0646 | 3G1.50 | 8.5 | 0.8 | 112 |
| EUR-019-0204 | 4x1.50 | 9.4 | 0.8 | 139 |
| EUR-019-0647 | 4G1.50 | 9.4 | 0.8 | 139 |
| EUR-019-0205 | 5x1.50 | 10.3 | 0.8 | 164 |
| EUR-019-0648 | 5G1.50 | 10.3 | 0.8 | 164 |
| EUR-019-0206 | 6x1.50 | 11.2 | 0.8 | 189 |
| EUR-019-0649 | 6G1.50 | 11.2 | 0.8 | 189 |
| EUR-019-0207 | 7x1.50 | 11.2 | 0.8 | 210 |
| EUR-019-0650 | 7G1.50 | 11.2 | 0.8 | 210 |
| EUR-019-0208 | 8x1.50 | 12.8 | 0.8 | 243 |
| EUR-019-0651 | 8G1.50 | 12.8 | 0.8 | 243 |
| EUR-019-0210 | 10x1.50 | 14.4 | 0.8 | 294 |
| EUR-019-0653 | 10G1.50 | 14.4 | 0.8 | 294 |
| EUR-019-0212 | 12x1.50 | 14.9 | 0.8 | 333 |
| EUR-019-0655 | 12G1.50 | 14.9 | 0.8 | 333 |
| EUR-019-0216 | 16x1.50 | 16.7 | 0.8 | 436 |
| EUR-019-0659 | 16G1.50 | 16.7 | 0.8 | 436 |
| EUR-019-0220 | 20x1.50 | 18.8 | 0.8 | 538 |
| EUR-019-0663 | 20G1.50 | 18.8 | 0.8 | 538 |
| EUR-019-0225 | 25x1.50 | 20.8 | 0.8 | 663 |
| EUR-019-0668 | 25G1.50 | 20.8 | 0.8 | 663 |

G : Com condutor de proteção, (veia VD/AM)
Ex: 3 G 0,5mm² (2 veias pretas numeradas e uma veia VD/AM)

X : Sem condutor de proteção (veia VD/AM) - Somente veias pretas numeradas;

NOTA:

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

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

CONTROL FLEX BR

| Código do Produto | Nº Condutores x Seção (mm²) | Diâmetro Externo Aproximado do Cabo (mm) | Espessura Isolação (mm) | Peso Nominal Aprox (kg/km) |
|-------------------|-----------------------------|--|-------------------------|----------------------------|
| EUR-019-0269 | 2X2.50 | 9.0 | 0.8 | 124 |
| EUR-019-0270 | 3X2.50 | 9.8 | 0.8 | 155 |
| EUR-019-0713 | 3G2.50 | 9.8 | 0.8 | 155 |
| EUR-019-0271 | 4X2.50 | 10.6 | 0.8 | 188 |
| EUR-019-0714 | 4G2.50 | 10.6 | 0.8 | 188 |
| EUR-019-0272 | 5X2.50 | 11.7 | 0.8 | 225 |
| EUR-019-0715 | 5G2.50 | 11.7 | 0.8 | 225 |
| EUR-019-0273 | 6X2.50 | 12.9 | 0.8 | 260 |
| EUR-019-0716 | 6G2.50 | 12.9 | 0.8 | 260 |
| EUR-019-0274 | 7X2.50 | 12.9 | 0.8 | 296 |
| EUR-019-0717 | 7G2.50 | 12.9 | 0.8 | 296 |
| EUR-019-0275 | 8X2.50 | 14.5 | 0.8 | 336 |
| EUR-019-0718 | 8G2.50 | 14.5 | 0.8 | 336 |
| EUR-019-0277 | 10X2.50 | 16.6 | 0.8 | 414 |
| EUR-019-0720 | 10G2.50 | 16.6 | 0.8 | 414 |
| EUR-019-0279 | 12X2.50 | 17.2 | 0.8 | 478 |
| EUR-019-0722 | 12G2.50 | 17.2 | 0.8 | 478 |
| EUR-019-0283 | 16X2.50 | 19.3 | 0.8 | 618 |
| EUR-019-0726 | 16G2.50 | 19.3 | 0.8 | 618 |
| EUR-019-0287 | 20X2.50 | 21.7 | 0.8 | 764 |
| EUR-019-0730 | 20G2.50 | 21.7 | 0.8 | 764 |
| EUR-019-0292 | 25X2.50 | 24.0 | 0.8 | 931 |
| EUR-019-0735 | 25G2.50 | 24.0 | 0.8 | 931 |
| EUR-019-0336 | 2X4.00 | 11.0 | 1.0 | 185 |
| EUR-019-0337 | 3X4.00 | 11.7 | 1.0 | 227 |
| EUR-019-0780 | 3G4.00 | 11.7 | 1.0 | 227 |
| EUR-019-0338 | 4X4.00 | 13.0 | 1.0 | 284 |
| EUR-019-0781 | 4G4.00 | 13.0 | 1.0 | 284 |
| EUR-019-0339 | 5X4.00 | 14.3 | 1.0 | 339 |
| EUR-019-0782 | 5G4.00 | 14.3 | 1.0 | 339 |
| EUR-019-0340 | 6X4.00 | 15.8 | 1.0 | 401 |
| EUR-019-0783 | 6G4.00 | 15.8 | 1.0 | 401 |
| EUR-019-0341 | 7X4.00 | 15.8 | 1.0 | 448 |
| EUR-019-0784 | 7G4.00 | 15.8 | 1.0 | 448 |
| EUR-019-0342 | 8X4.00 | 17.8 | 1.0 | 508 |
| EUR-019-0785 | 8G4.00 | 17.8 | 1.0 | 508 |
| EUR-019-0344 | 10X4.00 | 20.4 | 1.0 | 627 |
| EUR-019-0787 | 10G4.00 | 20.4 | 1.0 | 627 |
| EUR-019-0346 | 12X4.00 | 21.1 | 1.0 | 727 |
| EUR-019-0789 | 12G4.00 | 21.1 | 1.0 | 727 |
| EUR-019-0350 | 16X4.00 | 23.7 | 1.0 | 949 |
| EUR-019-0793 | 16G4.00 | 23.7 | 1.0 | 949 |
| EUR-019-0354 | 20X4.00 | 26.7 | 1.0 | 1165 |
| EUR-019-0797 | 20G4.00 | 26.7 | 1.0 | 1165 |

| Código do Produto | Nº Condutores x Seção (mm²) | Diâmetro Externo Aproximado do Cabo (mm) | Espessura Isolação (mm) | Peso Nominal Aprox (kg/km) |
|-------------------|-----------------------------|--|-------------------------|----------------------------|
| EUR-019-0361 | 2X6.00 | 12.4 | 1.0 | 246 |
| EUR-019-0362 | 3X6.00 | 13.2 | 1.0 | 305 |
| EUR-019-0805 | 3G6.00 | 13.2 | 1.0 | 305 |
| EUR-019-0363 | 4X6.00 | 14.5 | 1.0 | 377 |
| EUR-019-0806 | 4G6.00 | 14.5 | 1.0 | 377 |
| EUR-019-0364 | 5X6.00 | 16.1 | 1.0 | 459 |
| EUR-019-0807 | 5G6.00 | 16.1 | 1.0 | 459 |
| EUR-019-0365 | 6X6.00 | 17.6 | 1.0 | 535 |
| EUR-019-0808 | 6G6.00 | 17.6 | 1.0 | 535 |
| EUR-019-0366 | 7X6.00 | 17.6 | 1.0 | 601 |
| EUR-019-0809 | 7G6.00 | 17.6 | 1.0 | 601 |
| EUR-019-0367 | 8X6.00 | 20.1 | 1.0 | 690 |
| EUR-019-0810 | 8G6.00 | 20.1 | 1.0 | 690 |
| EUR-019-0369 | 10X6.00 | 23.0 | 1.0 | 852 |
| EUR-019-0812 | 10G6.00 | 23.0 | 1.0 | 852 |
| EUR-019-0371 | 12X6.00 | 23.8 | 1.0 | 991 |
| EUR-019-0814 | 12G6.00 | 23.8 | 1.0 | 991 |
| EUR-019-0373 | 2X10 | 14.4 | 1.0 | 367 |
| EUR-019-0374 | 3X10 | 15.6 | 1.0 | 472 |
| EUR-019-0817 | 3G10 | 15.6 | 1.0 | 472 |
| EUR-019-0375 | 4X10 | 17.1 | 1.0 | 588 |
| EUR-019-0818 | 4G10 | 17.1 | 1.0 | 588 |
| EUR-019-0376 | 5X10 | 19.0 | 1.0 | 717 |
| EUR-019-0819 | 5G10 | 19.0 | 1.0 | 717 |
| EUR-019-0377 | 6X10 | 20.8 | 1.0 | 837 |
| EUR-019-0820 | 6G10 | 20.8 | 1.0 | 837 |
| EUR-019-0378 | 7X10 | 20.8 | 1.0 | 948 |
| EUR-019-0821 | 7G10 | 20.8 | 1.0 | 948 |
| EUR-019-0379 | 8X10 | 23.7 | 1.0 | 1085 |
| EUR-019-0822 | 8G10 | 23.7 | 1.0 | 1085 |
| EUR-019-0381 | 10X10 | 27.2 | 1.0 | 1341 |
| EUR-019-0824 | 10G10 | 27.2 | 1.0 | 1341 |
| EUR-019-0383 | 12X10 | 28.4 | 1.0 | 1581 |
| EUR-019-0826 | 12G10 | 28.4 | 1.0 | 1581 |
| EUR-019-0385 | 2X16 | 16.6 | 1.0 | 515 |
| EUR-019-0386 | 3X16 | 17.7 | 1.0 | 660 |
| EUR-019-0829 | 3G16 | 17.7 | 1.0 | 660 |
| EUR-019-0387 | 4X16 | 19.7 | 1.0 | 836 |
| EUR-019-0830 | 4G16 | 19.7 | 1.0 | 836 |
| EUR-019-0388 | 5X16 | 21.9 | 1.0 | 1021 |
| EUR-019-0831 | 5G16 | 21.9 | 1.0 | 1021 |
| EUR-019-0389 | 6X16 | 24 | 1.0 | 1197 |
| EUR-019-0832 | 6G16 | 24 | 1.0 | 1197 |
| EUR-019-0390 | 7X16 | 24 | 1.0 | 1357 |
| EUR-019-0833 | 7G16 | 24 | 1.0 | 1357 |

G : Com condutor de proteção, (veia VD/AM)

Ex: 3 G 0,5mm² (2 veias pretas numeradas e uma veia VD/AM)

X : Sem condutor de proteção (veia VD/AM) - Somente veias pretas numeradas;

Produtos associados e que são essenciais nas suas instalações também podem ser encontrados em nossos estoques. Não deixe de nos consultar, acesse também www.instrufiber.com.br



PRENSA CABOS E ACESSÓRIOS



DUTOS E TERMINAÇÕES PARA CABOS



TOMADAS MULTIPOLARES BLINDADAS



CONECTORES CIRCULARES PARA SERVOMOTORES E ENCODERS M23 / M40 / M58

NOTA:

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