

Os **CABOS CONTROL FLEX-CY BR** são indicados para instalações elétricas fixas industriais, comerciais, residenciais e distribuição de energia em baixa tensão que exigem proteção eletromagnética.

### CONTROL FLEX-CY BR

#### CONSTRUÇÃO

<b>Condutor</b>	Cobre eletrolítico, nu, têmpera mole, flexível Classe 5 cfe NBR NM 280
<b>Isolação</b>	Composto de Policloreto de Vinila(PVC) tipo PVC/A 70°C
<b>Identificação dos condutores</b>	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).
<b>Blindagem</b>	Trança de cobre estanhado – Aprox. 85% de cobertura
<b>Cobertura</b>	Composto de Policloreto de Vinila (PVC) na cor preta, tipo ST1 70°C
<b>Gravação sobre a cobertura</b>	À tinta na cor branca com os dizeres: <b>CONTROL FLEX-CY BR</b> - nº cond. x seção(mm²) - 0.5 ou 1kV – NBR 7289 - código do cabo
<b>Classe tensão</b>	0,5kV para seções de 0.50mm² à 1.00mm² 1kV para seções de 1.50mm² à 10mm²



**Cabo elétrico flexível baixa tensão em PVC 0.5 / 1kV blindado em trança.**

#### APLICAÇÕES

Os cabos **CONTROLE FLEX-CY BR** são utilizados nas indústrias de máquinas e ferramentas, em correias transportadoras, nas linhas de produção de máquinas, na automação de sistemas de climatização de ambientes, nas linhas de produção das indústrias metal-mecânica, nas indústrias de máquinas envasadoras e dosadoras, nas usinas geradoras de energia, etc

São destinados às instalações gerais em eletrodutos ao ar livre (em bandejas, prateleiras ou suportes análogos), perfilados, espaços de construção, bem como em sistemas subterrâneos do tipo: banco de dutos, diretamente enterrados, canaletas, etc.

Também recomendado onde é necessária uma boa proteção eletromagnética

**EMC**

**EMC = Compatibilidade Eletromagnética**

Para otimizar os recursos EMC, recomendamos um grande contato da trança de cobre nas duas extremidades do cabo.



Código do Produto	Nº Condutores x Seção (mm²)	Diâmetro Externo Aproximado do Cabo (mm)	Massa Líquida Aproximada do Cabo (kg/km)
EUR-022-0001	2 X 0.50	7.1	135
EUR-022-0445	3 G 0.50	7.4	148
EUR-022-0446	4 G 0.50	7.9	165
EUR-022-0447	5 G 0.50	8.5	184
EUR-022-0449	7 G 0.50	9.1	211
EUR-022-0454	12 G 0.50	11.5	291
EUR-022-0460	18 G 0.50	13.1	398
EUR-022-0467	25 G 0.50	15.2	473
EUR-022-0068	2 X 0.75	7.5	147
EUR-022-0512	3 G 0.75	7.8	165
EUR-022-0513	4 G 0.75	8.4	180
EUR-022-0514	5 G 0.75	9.1	205
EUR-022-0516	7 G 0.75	9.7	238
EUR-022-0521	12 G 0.75	12.3	335
EUR-022-0527	18 G 0.75	14.2	510
EUR-022-0534	25 G 0.75	17.3	680
EUR-022-0135	2 X 1.00	7.7	160
EUR-022-0579	3 G 1.00	8.0	177

Código do Produto	Nº Condutores x Seção (mm²)	Diâmetro Externo Aproximado do Cabo (mm)	Massa Líquida Aproximada do Cabo (kg/km)
EUR-022-0580	4 G 1.00	8.7	200
EUR-022-0581	5 G 1.00	9.4	225
EUR-022-0582	6 G 1.00	10	265
EUR-022-0583	7 G 1.00	10	265
EUR-022-0588	12 G 1.00	12.7	380
EUR-022-0594	18 G 1.00	15.5	457
EUR-022-0601	25 G 1.00	19.1	624
EUR-022-0202	2 X 1.50	9.1	197
EUR-022-0646	3 G 1.50	9.6	225
EUR-022-0647	4 G 1.50	10.3	258
EUR-022-0648	5 G 1.50	11.2	290
EUR-022-0650	7 G 1.50	12.1	350
EUR-022-0655	12 G 1.50	15.7	513
EUR-022-0661	18 G 1.50	17.5	630
EUR-022-0668	25 G 1.50	19.5	750
EUR-022-0714	4 G 2.50	11.6	364
EUR-022-0781	4 G 4.00	13.6	429
EUR-022-0806	4 G 6.00	15.2	530

NOTA:

Os diâmetros externos são nominais e sujeitos as tolerâncias de normas.

As especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

**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](http://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**