

# CABO DE FORÇA OU CONTROLE

PRODUTO: ACS-CB-C3□0□

FOLHA TÉCNICA 1/3

☎ SAC 55 11 3019-1616

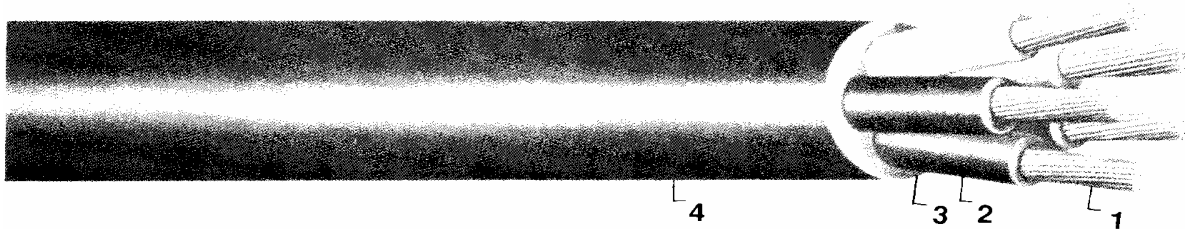
## ● APLICAÇÃO

Utilizado como cabo de força ou controle em geral. Resistente à propagação de chama.

O cabo modelo ACS-CB-C3305 é utilizado para transmitir o sinal de presença de chama dos sensores SEL-SV-T0; SEL-SV-V0 ou ainda do transmissor ACS-TX-□-K5, até o relé detector de presença de chama da linha CHM ou programador de partida, supervisão de chama e parada segura da linha PRG. Possui cordoalha trançada de cobre estanhada mais quatro condutores, cujas cores são: Cristal, azul, preto e vermelho.

## ● DADOS TÉCNICOS

⇒ Construção:



⇒ (1) Condutor flexíveis formado para fio de cobre nú, tempera molde, encordoamento classe 4.

⇒ (2) Isolação composto: termoplástico de cloreto de polivinila (PVC).

⇒ (3) Fita separadora de material não higroscópico aplicado helicoidalmente.

⇒ (4) Capa externa de composto termoplástico na cor preta (PVC) - 75 °C

⇒ Tensão máxima do operação (V r.m.s.): => 750 V, exceto o modelo ACS-CB-C3305 => 300 V

⇒ Características: não propaga a chama (NBR 6244). Identificação dos condutores através de números impressos sobre a capa de isolamento.

⇒ Norma aplicável: NBR 7289

⇒ Formação: 18 x 0,254 mm

⇒ Secção do condutor: conforme tabela abaixo

⇒ Espessura do isolamento: 0,60 mm<sup>2</sup>

⇒ Resistente à propagação de chama conforme norma NBR 6244.

⇒ Garantia: 06 meses (**vide termo de garantia**)



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.  
CNPJ 56.935.877/0001-29  
R. Américo Samarone, 502 • CEP 04284-000 • Moinho Velho • São Paulo • SP • Tel/Fax: (55 11) 3019-1616  
<http://www.selcon.com.br>

A Selcon Ltda., reserva-se o direito de alterar esta folha técnica quando considerar necessário – **FEV./10**

**Representante ou Distribuidor:**

# CABO DE FORÇA OU CONTROLE

PRODUTO: ACS-CB-C3□0□

FOLHA TÉCNICA 2/3

☎ SAC 55 11 3019-1616

● Código para pedido: ACS-CB-C3□0□

ACS-CB	C- CONFIGURAÇÕES			
	Aplicação	Sessão do cabo	Temperatura máxima de trabalho	Numero de condutores
	d1 = 3  => força / controle	□ (d2) d2 = 0 => 0,14 mm <sup>2</sup> (26 AWG) <b>ou</b> d2 = 1 => 0,20 mm <sup>2</sup> (24AWG) <b>ou</b> d2 = 2 => 0,30 mm <sup>2</sup> (22 AWG) <b>ou</b> d2 = 3 => 0,50 mm <sup>2</sup> (20 AWG) <b>ou</b> d2 = 4 => 0,75 mm <sup>2</sup> (18AWG) <b>ou</b> d1 = 5 => 1 mm <sup>2</sup> (16 AWG) <b>ou</b> d2 = 6 => 1,5 mm <sup>2</sup> (14 AWG) <b>ou</b> d2 = 7 => 2,5 mm <sup>2</sup> (12AWG) <b>ou</b> d2 = 8 => 4 mm <sup>2</sup> (10 AWG)	d3 = 0  => 75 °C	□ (d4)  d4 = 1 => 1 condutor <b>ou</b> d4 = 2 => 2 condutores <b>ou</b> d4 = 3 => 3 condutores <b>ou</b> d4 = 4 => 4 condutores <b>ou</b> d4 = 5 => 4 condutores 0,50 mm <sup>2</sup> + malha trançada de cobre



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.  
CNPJ 56.935.877/0001-29  
R. Américo Samarone, 502 • CEP 04284-000 • Moinho Velho • São Paulo • SP • Tel/Fax: (55 11) 3019-1616  
<http://www.selcon.com.br>

A Selcon Ltda., reserva-se o direito de alterar esta folha técnica quando considerar necessário – **FEV./10**

**Representante ou Distribuidor:**

--

## CABO DE FORÇA OU CONTROLE

PRODUTO: ACS-CB-C3□0□

FOLHA TÉCNICA 3/3

☎ SAC 55 11 3019-1616

### ● CUIDADOS:

⇒ Utilize os programadores e/ou relés detectores exclusivamente com sensores de chama de fabricação Selcon.

### ● OUTROS PRODUTOS E ACESSÓRIOS:

- ⇒ Relés de chama: CHM-SE, CHM-P, CHM-M, CHM-M-IIIme (com base) e CHM-F
- ⇒ Relé testador de estanqueidade das válvulas de bloqueio: CHM -T
- ⇒ Programadores de ignição e monitoração de chama: PRG-SE, PRG-E, PRG-Ie, PRG-Ie-IIIme (com base), PRG-I, PRG-M e PRG-M-IIIme (com base)
- ⇒ Sensores óticos de chama: SEL- SV
- ⇒ Sensores de chama por ionização e eletrodos ignitores: SEL- HT (padrão) e SEL- HT-E (sensores e eletrodos montados sob desenho ou amostra do cliente-especial).
- ⇒ Transmissor de sinal de chama: ACS -TX (até 500 metros entre sensor e relé ou programador)
- ⇒ Conversor de sinal de chama para 4 -20 mA: ACS - CV
- ⇒ Transformadores de ignição: ACS -TE (para alimentação em VAC ou VCC)
- ⇒ Painel de ignição temporizada: ACS - IT
- ⇒ Ignitor portátil: ACS - IP (opera com pilhas)
- ⇒ Painel de ignição (opera com pilhas): ACS-PN-E
- ⇒ Painel de ignição e monitoração de chama: PRG-Ie/O3
- ⇒ Cabos diversos: ACS - CB (ignição / sensoriamento / comunicação / controle)
- ⇒ Conector e protetor ao toque para cabo de ignição: ACS-CP
- ⇒ Rótula articulável: ACS - CN
- ⇒ Painel de ignição e monitoração: ACS-PN (sob consulta)
- ⇒ Serviços de reforma de queimadores pilotos: sob consulta
- ⇒ **LINHA DE SUPERVISORES DE DADOS DE PRODUÇÃO**



SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.  
CNPJ 56.935.877/0001-29  
R. Américo Samarone, 502 • CEP 04284-000 • Moinho Velho • São Paulo • SP • Tel/Fax: (55 11) 3019-1616  
<http://www.selcon.com.br>

A Selcon Ltda., reserva-se o direito de alterar esta folha técnica quando considerar necessário – **FEV./10**

**Representante ou Distribuidor:**

--