

# CABO PARA IGNIÇÃO OU SENSOR DE CHAMA POR IONIZAÇÃO

PRODUTO: ACS-CB-C2541

FOLHA TÉCNICA 1/2

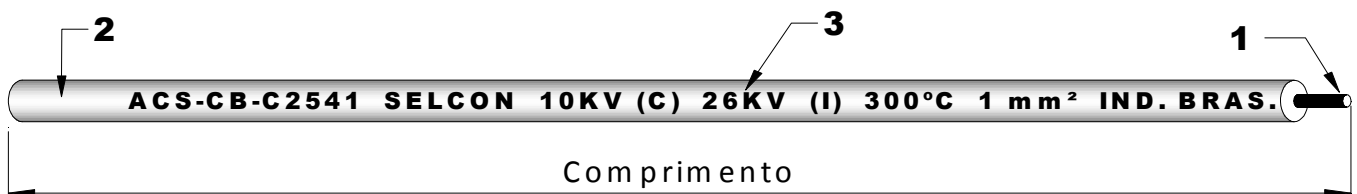
☎ SAC 55 11 3019-1616

## ● APLICAÇÃO

- 1 - Cabo para ligação do secundário do transformador de alta tensão, ou ainda do rele de ignição temporizada ACS-IT, ao(s) eletrodo(s) de ignição.
- 2 - Cabo para ligação do sensor de presença de chama por ação condutiva-ionização (haste metálica), até a entrada para sensor de relê detector de chama (Linha CHM); programador de partida e supervisão de chama e parada segura (Linha PRG).

## ● DADOS TÉCNICOS

- ⇒ Norma aplicável: NBR 6251
- ⇒ (1) Seção do condutor: 1,0 mm<sup>2</sup>
- ⇒ Fio elementar: Cobre nu mole
- ⇒ Formação: 18 x 0,254 mm
- ⇒ (2) Isolante: borracha de silicone cor gelo (pode ocorrer variação de tonalidade).
- ⇒ Espessura de isolamento: 2,820 mm (± 0,5)
- ⇒ Diâmetro externo: 7,5 mm (± 0,5)
- ⇒ Isolação elétrica <sub>max</sub>: 10 Kv para uso contínuo ou 26 Kv para uso intermitente
- ⇒ (3) Identificação na capa: ACS-CB-C2541 SELCON 10KV (C) 26KV (I) 300°C 1mm<sup>2</sup> IND. BRAS.
- ⇒ Temperatura ambiente de trabalho <sub>max</sub>: 300°C
- ⇒ Construção:



- ⇒ 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>

*Representante ou Distribuidor:*

A Selcon Ltda., reserva-se o direito de alterar esta  
folha técnica quando considerar necessário – Dez./11

# CABO PARA IGNIÇÃO OU SENSOR DE CHAMA POR IONIZAÇÃO

PRODUTO: ACS-CB-C2541

FOLHA TÉCNICA 2/2

☎ 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>

*Representante ou Distribuidor:*

A Selcon Ltda., reserva-se o direito de alterar esta  
folha técnica quando considerar necessário – Dez./11