

# CABO PARA IGNIÇÃO OU SENSOR DE CHAMA POR IONIZAÇÃO

PRODUTO: ACS-CB-C2541

FOLHA TÉCNICA 1/3

 SAC 55 11 3019-1616

Vide Manual Técnico para mais detalhes

## 1. CERTIFICAÇÕES DA SELCON

**CenPRA**  
Tecnologia da Informação

**ipt**  
INSTITUTO DE  
PESQUISAS  
TECNOLÓGICAS

Os produtos SELCON atendem os  
requisitos da Norma 12313 da ABNT



## 2. APLICAÇÃO

- 1-** Cabo para ligação do secundário do transformador de alta tensão ACS-TE, ou ainda do relé 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 relé detector de chama (Linha CHM); programador de partida e supervisão de chama e parada segura (Linha PRG e Linha PCT-Ie).



DISTRIBUIDOR - REPRESENTANTE



**SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.**

Rua Américo Samarone, 502 – Moinho Velho – CEP: 04284-000 – São Paulo – SP - Brasil

Tel/Fax: +55 (11) 3019-1616 – E-mail: [selcon@selcon.com.br](mailto:selcon@selcon.com.br)

[WWW.SELCON.COM.BR](http://WWW.SELCON.COM.BR)

Rev. Jun./15

# CABO PARA IGNIÇÃO OU SENSOR DE CHAMA POR IONIZAÇÃO

PRODUTO: ACS-CB-C2541

FOLHA TÉCNICA 2/3

SAC 55 11 3019-1616

Vide Manual Técnico para mais detalhes

## 3. 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 (máx)	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 (máx)	300°C
Garantia	06 meses (vide termo de garantia)

## 4. CONSTRUÇÃO

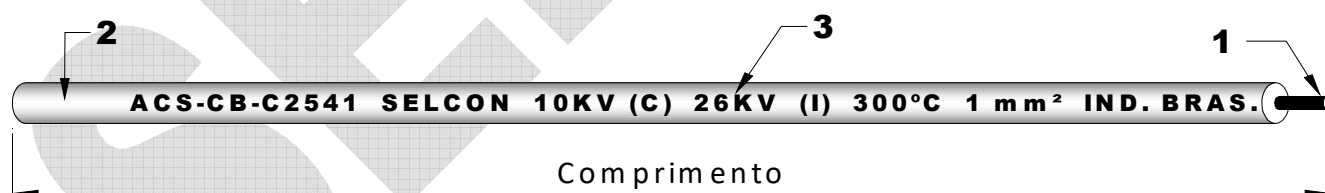


FIGURA I

## 5. CUIDADOS

Utilize os programadores e/ou relés detectores exclusivamente com sensores de fabricação SELCON.



**SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.**

Rua Américo Samarone, 502 – Moinho Velho – CEP: 04284-000 – São Paulo – SP - Brasil

Tel/Fax: +55 (11) 3019-1616 – E-mail: [selcon@selcon.com.br](mailto:selcon@selcon.com.br)

[WWW.SELCON.COM.BR](http://WWW.SELCON.COM.BR)

Rev. Jun./15

# CABO PARA IGNIÇÃO OU SENSOR DE CHAMA POR IONIZAÇÃO

PRODUTO: ACS-CB-C2541

FOLHA TÉCNICA 3/3

 SAC 55 11 3019-1616

Vide Manual Técnico para mais detalhes

## 6. OUTROS PRODUTOS E ACESSÓRIOS

RELÉS DE CHAMA	CHM-SE, CHM-P, CHM-M, CHM-M-III Me (com base) e CHM-F
RELÉ TESTADOR DE ESTANQUEIDADE DAS VÁLVULAS DE BLOQUEIO	CHM -T
PROGRAMADORES DE IGNIÇÃO E MONITORAÇÃO DE CHAMA	PCT-Ie, PRG-RS, PRG-SE, PRG-E, PRG-Ie, PRG-Ie-III Me (com base), PRG-I, PRG-M e PRG-M-III Me (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 Vca ou Vdc)
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/O5
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 INDICADORES DE RÍTMO E SUPERVISORES DE DADOS DE PRODUÇÃO	Linha IRP e MCDPR



**SELCON SISTEMAS ELETRÔNICOS DE CONTROLE LTDA.**

Rua Américo Samarone, 502 – Moinho Velho – CEP: 04284-000 – São Paulo – SP - Brasil

Tel/Fax: +55 (11) 3019-1616 – E-mail: [selcon@selcon.com.br](mailto:selcon@selcon.com.br)

[WWW.SELCON.COM.BR](http://WWW.SELCON.COM.BR)

Rev. Jun./15