



## Sistema de Qualificação e Certificação de Produtos

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE N°**  
**SISTEMA DE CERTIFICAÇÃO TIPO B**

691

A Fundação Brasileira de Tecnologia da Soldagem certifica que o consumível discriminado abaixo, fabricado por **ELBRAS ELETRODOS DO BRASIL LTDA.**, CNPJ n° 02.413.267/0001-36, Insc. Estadual n° 186.735.242.0064, localizada na Rua Emília da Silva Freitas, 800 – Cinco – Contagem – MG, está em conformidade com a Rotina Petrobrás R-AB-RE 7L/04 e o Registro de Relatório de Ensaio n° 1001.

### CONSUMÍVEL DE SOLDAGEM

Tipo	Espec. ASME	Class. AWS	Diâmetro(s)	Marca Comercial
Eletrodo Revestido	SFA 5.1	E7018/E7018-1	Todos	BR 748

**Este certificado é válido até 09/06/2013.**

Rio de Janeiro, 09 de junho de 2010

\_\_\_\_\_  
Fabricante

\_\_\_\_\_  
Gerente de Produtos - FBTS

Nota:

A Fundação Brasileira de Tecnologia da Soldagem ao emitir este certificado não aceita qualquer responsabilidade sobre o projeto, fabricação e desempenho dos materiais/equipamentos em funcionamento.

SQC-027/1

Fundação Brasileira de Tecnologia da Soldagem - FBTS - Rua 1° de março, 23 - 17° andar - 20010-000 - RJ - RJ  
Telefone: (021) 2505-5317 / E-mail: produtos@fbts.org.br - http://www.fbts.org.br