



# Boletim Técnico de Produto **STC**

## **KO205CMZA**

**Elétrica**

Página 1 de 2

**Borracha de silicone cinza , dureza 65±5 Shore A, curada com peróxido.**

### **Características:**

- Pronto para uso
- Cinza
- Dureza 65 Shore A
- Boa desmoldagem
- Boa rigidez dielétrica

### **Aplicações:**

- Aplicações elétrica.

### **Propriedades Típicas**

Clientes: Não utilizar estes valores na confecção de especificações. Favor contatar o Departamento de Vendas STC caso necessite montar especificações usando dados deste produto.

Método de Ensaio	Propriedade	Unidade	Valor
Propriedades do material não curado			
ASTM D792	Cor	Visual	Cinza
	Peso específico	g/cm <sup>3</sup>	1,227
Propriedades após cura 5 minutos a 144°C (			
ASTM D2240	Dureza	Shore A	64
Propriedades de cura 170°C			
ASTM D2084	Torque máximo	lb.in	39,59
ASTM D2084	TS2 - Scorch Time	min	00:31
ASTM D2084	T90	min	01:20

\*Testes são realizados de acordo com os métodos internos da STC Silicones (DTMA's) , os quais são na maioria dos casos, baseados ou similares aos métodos ASTM: American Society for Testing and Materials

### **Como Usar:**

Este material é fornecido pronto para uso. . As condições ótimas de processamento devem ser verificadas pelo usuário em testes práticos.

### **Precauções e Manuseio:**

Antes de utilizar o produto leia atentamente a Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ, e os rótulos de embalagens. Uma cópia da FISPQ pode ser obtida através do site [www.stcsilicones.com.br](http://www.stcsilicones.com.br) ,diretamente com o departamento comercial STC Silicones ou ainda com nossos representantes locais para este produto.



# Boletim Técnico de Produto **STC**

## **KO205CMZA**

**Elétrica**

Página 2 de 2

- 
- Embalagem:** Disponível em mantas 600mmx800mmx14mm envolvidos individualmente em filme plástico. Outros formatos e embalagens, contatar nosso departamento comercial ou representantes locais.
- Estocagem e Vida Útil:** Este produto é garantido por 30 dias a partir da data de fabricação se armazenado na sua embalagem original fechada em temperatura inferior a 40°C.
- Limitações:** Não utilizar este produto para aplicações médicas , farmacêuticas ou alimentícias. Este produto não foi testado desenvolvido ou para tais aplicações.
- Saude Meio Ambiente:** Verificar a FISPQ do produto e legislação local.
- Garantia:** As informações apresentadas neste boletim de produto são dadas de boa fé e representam o estado atual de nosso conhecimento, porém, não devem ser utilizadas em substituição a testes do cliente para garantir que este produto é adequado e seguro para a aplicação específica desejada, já que os métodos e condições de utilização de nossos produtos pelos usuários estão além de nosso controle. Portanto, o uso deste produto é de inteira responsabilidade do usuário e a STC não se responsabiliza por quaisquer perdas incorridas do mal uso deste produto.