

## Buna CB 45 B

### Descrição do produto

Buna CB 45 B é um polímero de butadieno de médio teor de configurações cis, produzido por processo de polimerização em solução com catalisador de butil-lítio. CAS No.: 9003-17-2.

O polímero é protegido por uma combinação de antioxidantes não manchantes.

**Local de Produção: Cabo de Santo Agostinho -PE- Brasil**

### Forma de fornecimento

Fardos incolores de borracha envolvidos com filme de polietileno..

### Propriedades do Produto

Propriedade	Valor nominal	Unidade	Método de Análise
Matéria Volátil	max. 0,75	% em peso	ASTM D 5668
Viscosidade Mooney	45	ME	ASTM D 1646
Massa específica	0,89	g/cm <sup>3</sup>	
Teor de trans 1,4	53	% em peso	Espectrometria IV
Teor de cis 1,4	36	% em peso	Espectrometria IV
Teor de vinil	11	% em peso	Espectrometria IV

## Buna CB 45 B

### Outras Características do Produto

Propriedade	Valores Típicos
Uso	Buna CB 45 B é utilizado na indústria de pneus, bandas de recapagem, calçados, correias, peças técnicas moldadas, calandradas ou extrusadas, peças para a indústria automotiva, etc...
Embalagem	Peso do fardo 31 kg Peso nominal da caixa ~1116 kg
Estocagem e validade	Buna CB 45 B deve ser armazenado à temperatura inferior a 40°C em local seco, ventilado, ao abrigo da luz solar e outras fontes de calor. A validade do produto é de dois anos a partir da data de produção, em sua embalagem original e nas condições aqui recomendadas.
Identificação	Tipo / Número do Lote / Número da Caixa / Peso líquido
Segurança e Manuseio	Há literatura sobre aspectos de segurança e saúde relacionados a este produto. Antes de trabalhar com o produto, as pessoas devem estar informadas dos perigos, uso apropriado e forma de manuseio. As informações necessárias estão disponíveis na Folha de Segurança do produto.

As propriedades do produto aqui apresentadas são típicas e, exceto devidamente acordado, não devem ser tomadas como valores de especificação.

## Buna CB 45 B

Buna CB é uma marca registrada da LANXESS Deutschland GmbH

Esta informação e nossos conselhos técnicos - sejam verbais, escritos ou por meio de testes – são dados de boa fé, porém sem garantia, e isto também se aplica aos casos em que direitos autorais de terceiros estão envolvidos. Nossas indicações não o liberam da obrigação de checar sua validade e de testar nossos produtos e sua adequação aos processos e usos desejados. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e dos artigos com eles manufaturados com base em nossas indicações técnicas estão além do nosso controle e, portanto, são de sua inteira responsabilidade

Número da revisão: Buna CB 45 B / Data da revisão: July 20, 2009 / Information current as of date of issue. Please contact your LANXESS representative to determine if this publication has been revised.