

LTP-010  
Rev. 05  
Data/Date: 06/08/2012



## BORRACHA EM FARDO NBR

### Principais Características:

**N-5** é um copolímero de butadieno-acrilonitrila polimerizado a quente, com alto teor de acrilonitrila combinada e alta viscosidade Mooney.

**N-5** foi desenvolvida para a fabricação de artefatos que necessitem de elevada resistência à abrasão e para uso em formulações de adesivos.

### Principais Aplicações:

- Mangueiras e Extrudados
- Adesivos
- Anéis e Gaxetas
- Solados
- Peças mecânicas

Para outras aplicações, contactar o nosso Departamento de Assistência Técnica.

### Procedimento de Mistura:

Não apresenta restrições em operações convencionais de moldagem, extrusão e calandragem.

Instruções para operações de mistura e processamento podem ser obtidas junto ao nosso Departamento de Assistência Técnica.

### Estocagem e Manuseio:

**N-5** pode ser armazenada por 6 meses, se estocada em sua embalagem original e protegida de fontes de calor, podendo ser utilizada após este período caso as suas características se mantenham dentro dos valores especificados.

Recomenda-se o uso de equipamentos de segurança tais como óculos, máscara e luvas durante o manuseio do produto.

### Embalagem:

**N-5** é fornecido na forma de fardos em caixas de papelão com proteção interna de polietileno.



## NBR RUBBER BALE

### Main Characteristics:

**N-5** is a hot polymerized butadiene-acrylonitrile rubber with a high acrylonitrile content and high Mooney viscosity.

**N-5** is a nitrile rubber for a great variety of applications, especially developed for artifacts that require higher resistance to abrasion and for adhesives.

### Main Applications:

- Hoses and Extruded Goods
- Adhesives
- O'Ring and Gaskets
- Shoe Soles
- Mechanical Goods

For other applications, contact our Technical Assistance Department.

### Mixing Procedure:

Easy processing operations in conventional molding operations, extrusion and calendering. Instructions on how to achieve a better processing can be obtained with our Technical Assistance Department.

### Storage and Handling:

**N-5** can be stored for 6 months in its original packaging, in cool conditions, away from heat sources as steam pipes, boilers, etc.

It can be used after this period if analyzed and properties keep their values within specification.

It is recommended to use safety glasses, mask and gloves during the handling of the product.

### Packaging:

**N-5** is delivered in bale form wrapped with protective film of polyethylene in eco-friendly paperboard boxes.

#### NITRIFLEX S/A

Escritório Comercial (Sales Office): São Paulo: (55 11) 2886.3300 – Fábrica (Plant): Rio de Janeiro: (55 21) 2128.3401  
Website: [www.nitriflex.com.br](http://www.nitriflex.com.br) – E-mail: [nitri@nitriflex.com.br](mailto:nitri@nitriflex.com.br)



DADOS TÉCNICOS  
TECHNICAL DATA  
**N-5**

LTP-010  
Rev. 05  
Data/Date: 06/08/2012

As informações contidas neste boletim foram obtidas através de experiências em laboratório e são corretas e confiáveis. Entretanto, considerando-se que as condições de uso do produto estão fora do nosso controle, abstermo-nos em garantir sua infalibilidade. Nenhuma responsabilidade será aceita se a utilização de qualquer produto, processo ou formulação, infringir patentes.

Although the information in this document is believed to be reliable and correct, it should not be considered as a sort of guarantee owing to the use and manufacture of our products being out of our control. Therefore, if any patent rights, as far as composition and process concerned are broken, complaints will not be accepted.

**NITRIFLEX S/A**

**Escritório Comercial (Sales Office):** São Paulo: (55 11) 2886.3300 – **Fábrica (Plant):** Rio de Janeiro: (55 21) 2128.3401  
Website: [www.nitriflex.com.br](http://www.nitriflex.com.br) – E-mail: [nitri@nitriflex.com.br](mailto:nitri@nitriflex.com.br)