



**Luanfer**  
Films y bolsas para Packing

## **EMBALAGEM “NYLON / POLI”**

### **INTRODUÇÃO**

Uma das características que torna a embalagem co-extrusada bastante atraente é a grande possibilidade do cliente através do seu departamento de marketing e desenvolvimento, apresentar uma grande variedade de novos apelos mercadológicos, onde principalmente o aspecto visual e a conservação do alimento podem ser explorados ao máximo. Pois durante o processamento e a estocagem dos mesmos, cor, textura, sabor, são qualidades nutricionais que devem ser preservadas, havendo sempre um compromisso entre a qualidade e a segurança dos alimentos.

### **CARACTERÍSTICAS GERAIS**

Embalagem “*Nylon/Poli*” consiste num filme estruturado obtido pelo processo de co-extrusão em cinco camadas.

Resinas utilizadas na produção desta embalagem, são: Polietileno de Baixa Densidade, Polietileno Linear de Baixa Densidade e Poliamida. As resinas utilizadas são aprovadas para entrar em contacto com alimentos, de acordo com as informações dos fornecedores de matéria prima através de certificados emitidos por laboratórios credenciados e seus respectivos CAS.

### **CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA**

Todas as resinas cumprem a regulação FDA – Food and Drug Administration - 21CFR 177.1520. CAS – Chemical Abstracts Services. Poliamida: CAS Reg. nº 24993-04-2

Polietileno de Baixa Densidade: CAS Reg. nº 9002-88-4

Polietileno Linear de Baixa Densidade: CAS reg. nº 25213-02-9

Adesivo de Polietileno Modificado: CAS Reg. nº 9006-43-2

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Novos materiais e processos foram desenvolvidos para que os produtos embalados em “*Nylon/Poli*” aumentam seu tempo de “vida de prateleira” (shelf-life) preservando desta forma aspecto e sabor, diminuindo consideravelmente o risco de contaminação no transporte e manuseio.

Propriedades da embalagem:

- Resistência à ruptura e furos,
- Resistência ao transporte e manuseio,
- Barreira ao vapor d'água,
- Barreira à produtos gordurosos,
- Barreira ao oxigênio.

### **ACONDICIONAMENTO**

Acondicionado em fardos plásticos transparentes, com etiqueta de identificação do cliente.