



Embalagem para bolo

Informa sobre embalagem plástica para bolo.

Instituto Euvaldo Lodi - IEL

Abril/2017



Resposta Técnica	MORAES, Danilo Henrique Santana de Embalagem para bolo Instituto Euvaldo Lodi - IEL 26/4/2017
Demanda	Informa sobre embalagem plástica para bolo. Gostaria de informações sobre a melhor embalagem plástica para embalar bolo.
Assunto	Fabricação de embalagens de material plástico
Palavras-chave	Acondicionamento; bolo; embalagem plástica; plástico; polímero



Salvo indicação contrária, este conteúdo está licenciado sob a proteção da Licença de Atribuição 3.0 da Creative Commons. É permitida a cópia, distribuição e execução desta obra - bem como as obras derivadas criadas a partir dela - desde que dado os créditos ao autor, com menção ao: Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas - <http://www.respostatecnica.org.br>

Para os termos desta licença, visite: <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

O Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas – SBRT fornece soluções de informação tecnológica sob medida, relacionadas aos processos produtivos das Micro e Pequenas Empresas. Ele é estruturado em rede, sendo operacionalizado por centros de pesquisa, universidades, centros de educação profissional e tecnologias industriais, bem como associações que promovam a interface entre a oferta e a demanda tecnológica. O SBRT é apoiado pelo Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – SEBRAE e pelo Ministério da Ciência Tecnologia e Inovação – MCTI e de seus institutos: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia – IBICT.



TÉCPAR



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



Solução apresentada

Introdução

O plástico entrou no cotidiano das pessoas se constituindo em um dos elementos mais presentes em produtos consumidos no cotidiano. Em pequenos itens como um brinquedo infantil até computadores, entre outros, o plástico acabou substituindo matérias-primas como o “vidro, cerâmica, madeiras e papel devido a algumas vantagens, como a facilidade de transporte e de processamento, o menor consumo de energia e a grande durabilidade”. (CERRI, [201?]).

É possível dividir o plástico em duas categorias: os termoplásticos e termorrígidos.

O primeiro grupo se constitui pela flexibilidade do material e, segundo Cerri ([201?]) “não sofrem alteração em suas estruturas químicas após o aquecimento”. Exemplos de termoplásticos são: polipropileno, polietileno de alta densidade, polietileno de baixa densidade, polietileno tereftalato, poliestireno, policloreto de vinila, entre outros. (CERRI, [201?]).

Os termorrígidos (ou termofixos) se caracterizam pelo modo irreversível que se constituem após passar pelo processo de aquecimento, “pois com a aplicação do calor eles amolecem e após o resfriamento endurecem irreversivelmente, devido à formação de ligações cruzadas”. (BARÃO, 2011).

Embalagens Plásticas para alimentos

Apesar de sofrer com uma resistência inicial na sua utilização, o plástico vem ganhando cada vez mais espaço na elaboração de embalagens para os mais diversos produtos. “[...] Eles firmaram-se junto ao mercado de embalagem para alimentos, obtendo uma grande economia nesse setor”. (TRIBST; SOARES; AUGUSTO, apud, BARÃO, 2011).

No que tange a interação embalagem/alimento, dois fatores são preponderantes na conservação do produto final.

O tempo de vida útil de um produto depende, além das suas características intrínsecas e da sua aptidão à conservação, de dois fatores: de seu contato direto com a embalagem, o que possibilita a migração de constituintes; e de seu contato com fatores da atmosfera, como oxigênio e umidade e, portanto, da permeabilidade da embalagem. (JORGE, 2013).

Embalagem para bolo

Especificamente em relação ao bolo o processo de embalagem pode ser feita de diversas formas. Matheus ([201-?]), no site Novo Negócio, lista 5 materiais que podem ser utilizados para embalar bolos, são eles: a embalagem de plástico, de papelão, isopor, papel e papel laminado. Todos eles podem ser utilizados para fins comerciais, dependendo de qual forma será comercializado o produto final.

No caso da embalagem plástica, o mais usual é a embalagem redonda, muito utilizada em padarias e confeitarias. “[...] Permite que os bolos inteiros sejam expostos, ficando visíveis para o público consumidor e, ao mesmo tempo, protegidos dos agentes exteriores que possam colocar a sua qualidade em risco”. (MATHEUS, [201?]).

Além de ser muito funcional, a embalagem para bolo também oferece a oportunidade de a empresa fazer uma publicidade gratuita, uma vez que nas tampas da embalagem podem ser impressas informações sobre o negócio como o número de telefone para contato, produtos fornecidos e horário de funcionamento. (MATHEUS, [201?]).



Figura 1 – Embalagem para Bolo
Fonte: (Vothuruá, [201?])

Conclusões e recomendações

Para informações complementares, recomenda-se a consulta as Respostas Técnicas do SBRT sobre embalagem para alimentos. Para visualizar os arquivos citados, acesse o site: <www.respostatecnica.org.br> e realize a busca utilizando os códigos “31328”, “6720”, “8855”:

SERVIÇO BRASILEIRO DE RESPOSTAS TÉCNICAS. **Embalagem para bolo**. Resposta elaborada por: “Devânia Patrícia de Jesus”. Curitiba: TECPAR, 2015. (Código da Resposta: 31328).

SERVIÇO BRASILEIRO DE RESPOSTAS TÉCNICAS. SERVIÇO BRASILEIRO DE RESPOSTAS TÉCNICAS. **Embalagem para alimentos prontos**. Resposta elaborada por: “Elizabeth Martines”. Curitiba: TECPAR, 2007. (Código da Resposta: 6720). Atualizada em 2014.

SERVIÇO BRASILEIRO DE RESPOSTAS TÉCNICAS. **Bolos: conservação e embalagens**. Resposta elaborada por: “Noely Forlin Robert”. Rio de Janeiro: REDETEC, 2008. (Código da Resposta: 8855).

Indica-se, a leitura do Dossiê Técnico “**Embalagens para produtos alimentícios**”, disponível no nosso portal <<http://www.respostatecnica.org.br>>. Para acessá-lo, é necessário clicar em Busca e selecionar Busca Avançada, assinalar a opção “Procurar apenas em Dossiês Técnicos” digitar a palavra-chave **embalagem e alimentos**, respectivamente. Vale ressaltar que, para ter acesso ao conteúdo acima é necessário estar logado no sistema com sua senha e login.

Recomenda-se ainda que o cliente busque informações complementares através de todos os sites citados nessa resposta técnica. É importante, se possível, contar com o apoio de um profissional especialista na área de Alimentos.

Referências

CERRI, Alberto. **De onde vem e o que os plásticos**. [S.l.], [201-?]. Disponível em: <<http://www.ecycle.com.br/component/content/article/35/676-de-onde-vem-e-o-que-sao-os-plasticos.html>>. Acesso em: 26 abr. 2017.

COMERCIAL VOTHURUÁ. **Embalagem confeitaria fundo preto**. [S.l.], (2017). Disponível em: <<http://www.comercialvothurua.com.br/produto/211582/embalagem-para-bolo-e-torta-pr50-base-preta-50-unidades>>. Acesso em: 26 abr. 2017

JORGE, Neuza. **Embalagens para alimentos**. São Paulo: Cultura Acadêmica. Universidade Estadual Paulista, Pró-Reitoria de Graduação, 2013.

MATHEUS. **Tudo sobre embalagem para bolo**. [S.l.], [201-?]. Disponível em: <<http://www.novonegocio.com.br/ideias-de-negocios/embalagem-para-bolo/>>. Acesso em: 26 abr. 2017

SERVIÇO BRASILEIRO DE RESPOSTAS TÉCNICAS. **Embalagens para produtos alimentícios**. Dossiê elaborado por Mariana Zanon Barão. Paraná: TECPAR, 2011. (Código do Dossiê: 5641). Disponível em: <<http://www.respostatecnica.org.br>>. Acesso em: 26 abr. 2017.