

O IFS – **International Food Standard** define os padrões internacionais de Segurança Alimentar e as regras aplicáveis neste âmbito, a todos os sectores de actividade relacionados com a produção, manuseamento ou transporte de produtos alimentares, sendo uma referência para todos os países da União Europeia. No que respeita aos edifícios onde estão instaladas as unidades produtivas, e nomeadamente às suas áreas envidraçadas, o IFS dispõe as seguintes directrizes:

“4.8.4.5.1 Locais onde as janelas sejam desenhadas para serem abertas, por questões de ventilação, as mesmas devem estar devidamente preparadas contra a invasão de pestes.

4.8.4.5.2 Quaisquer janelas em contacto directo com produção ou empacotamento deverão estar protegidas contra quebra.

4.8.4.5.3 Janelas e clarabóias não deverão ser de abrir.

4.8.4.5.4 O uso de vidro nas janelas deverá ser evitado.”

Para dar cumprimento ao ponto 4.8.4.5.2, as películas de segurança **LLumar®** são a melhor solução: Certificadas pela norma EN12600 (Classificação 1B1 - película LLumar® SCL SR PS7), garantem o cumprimento dos requisitos do IFS (e do HACCP), aumentando consideravelmente a resistência do vidro e mantendo os seus estilhaços seguros em caso de quebra. Esta película permite transformar um vidro simples num vidro de segurança (laminado) por uma fracção do seu custo. Desta forma, pessoas e produtos ficam protegidos, sem riscos de contaminação no processo de produção/embalamento/confecção dos alimentos. Através da colocação de película de segurança anti-estilhaço LLumar, qualquer envidraçado pode cumprir os padrões de segurança internacionais mais rígidos.

A **Solutia Performance Films**, detentora da marca LLumar, fabrica películas de segurança há mais de 20 anos, tendo vindo a lançar no mercado, com o apoio do seu departamento de Investigação & Desenvolvimento, os produtos tecnologicamente mais evoluídos de toda a indústria. As matérias-primas usadas na produção destas películas são de primeira qualidade, totalmente seguras e inofensivas para o Ser Humano:

- **Capa acrílica de Protecção Anti-Risco:** este forte revestimento, altamente estável e durável é patenteado e da propriedade da Solutia, mas é similar às capas acrílicas utilizadas, por exemplo, no acabamento das peças de mobiliário.
- **Película de poliéster (PET):** as películas são compostas por múltiplas camadas laminadas de poliéster transparente, similar ao poliéster utilizado nos pacotes de alimentos e garrafas de plástico. Este poliéster é usado tanto na constituição da própria película, como no liner que protege o seu adesivo (alguns dos liners são de polipropileno, que é também utilizado na indústria de empacotamento de produtos alimentares).
- **Adesivo de acrílico polimerizado sensível à pressão:** este adesivo é também frequentemente usado em outros produtos, como é o caso das fitas adesivas.

A Solutia Performance Films recorre aos componentes de mais alta qualidade para garantir que a durabilidade dos seus produtos e a sua qualidade óptica são as melhores possível. Produtos de baixa qualidade, de segunda categoria, contaminados ou insatisfatórios comprometem a durabilidade do produto e o seu aspecto, assim como as elevadas expectativas criadas em redor do maior fabricante de películas do mundo.

Como um exemplo dos elevados requisitos de qualidade que a Solutia impõe, está a não utilização de poliéster de empacotamento standard, uma vez que as suas qualidades ópticas são demasiado pobres.

Outra norma instituída pela Solutia é a não utilização de materiais com elevada toxicidade, como corantes azóicos e metais tóxicos pesados (em anexo incluem-se dois Certificados que o comprovam). Este facto é particularmente importante na indústria alimentar onde a utilização ou presença de materiais potencialmente tóxicos merecem uma especial atenção e cuidado.

A **Solutia, fabricante número um de películas a nível mundial**, tem o maior orgulho na segurança proveniente da marca **LLumar**, sustentada pela confiança reconhecida a nível internacional. Para mais informações ou pedido de orçamento, por favor contacte-nos.

LLumar é uma linha de produtos Solutia Performance Films, o maior fabricante de películas de alta performance para vidros a nível mundial, para os mercados comercial, residencial e automóvel. Conta com mais de 50 anos de experiência reconhecida pela sua área de investigação e tecnologia, excelência em fabricação, distribuição globalizada e qualidade. A Solutia Performance Films é o único fabricante de películas para vidros que produz todos os componentes para os seus produtos nas suas instalações, possuindo um leque alargado de tecnologias. Na Europa a Solutia Performance Films é Certificada pelo BSI (British Standards Institute) de acordo com a ISO 9001:2000 (certificado nº FM 35957), e pela TÜV Süd Alemã, de acordo com a DIN EN ISO 9001:2000 (Certificado nº 12 10028496 TMS).

