

MTérmicos

Térmico s/ Capa R

Desempenho do Adesivo

O adesivo é caracterizado por um bom tack e adesão inicial com uma separação muito boa na maioria das superfícies. Resistente aos raios UV e boa descolagem a longo prazo. O adesivo cumpre as normas FDA 175.105 e com as recomendações BgVV XIV, relativas ao contacto directo com alimentos secos e húmidos (sem gordura).

Usos e Aplicações

Este produto termosensível foi concebido para utilização em sistemas de impressão térmica, com velocidades de impressão até 250 mm/sec (dependendo da configuração da impressora). A ampla variedade de aplicações, inclui as etiquetas de códigos de barras impressas em sistemas de pesagem (de frutas, vegetais, etc) e as etiquetas industriais (como as de armazenagem e logística), onde é comum a etiqueta ter um ciclo de vida curto ou baixo nível de contaminação. O papel tem as características de rigidez necessárias à dispensa automática.

Nota: A definição da imagem pode ser afectada pela exposição à luz convencional ou fluorescente, humidade, gordura e pelo manuseamento descuidado.

Quando as etiquetas de papel têm que ser expostas a condições de humidade muito elevada e estão em contacto directo com a embalagem, é essencial a aplicação de um verniz resistente à água apropriado, de forma a impedir a deterioração da superfície.

Especificações Técnicas

PTSC/R

Frontal

Gramagem	78 gr/m ²
Calibre	0,080 mm

Papel térmico branco com um revestimento termosensível, proporcionando uma boa definição de imagem.

Suporte

Gramagem	60 gr/m ²
Calibre	0,055 mm
Transparência	50%

Adesivo, aplicações e utilização

Adesivo	Removível
Composição Base	Acrílica
Tack Inicial (Adesão inicial)	Baixo
Adesão Final (+24h)	Baixa
Temperatura mínima de aplicação	-15°C
Temperatura de utilização	-30°C a +80°C

Validade

Prazo de validade	2 anos, armazenado a 22°C/50% de humidade relativa
-------------------	--