

Resina  
SP330



## Resina Super Premium SP330 | SP



### Aplicações



Excelente durabilidade para aplicações exigentes em rotulagem e identificação. Único com certificação nacional e internacional para contato direto e indireto em alimentos.

Sua máxima resistência à abrasão garante a durabilidade dos códigos de barras e texto impressos. Ribbons de resina aderem em uma variedade de materiais sintéticos de alta qualidade, proporcionando excelente resistência abrasiva e a esfregões, além de alguns produtos químicos como limpadores caseiros, álcool, água, sangue, gordura e vapores. Resiste a uma temperatura de até 300°C.

### Principais Benefícios

- Único com certificação ANVISA para contato direto em alimentos
- Padrão UL/CSA reconhecido em substratos específicos
- Possui certificação para Norma Internacional BS5609 Section 3 - GHS
- Boa resistência a produtos químicos
- Imagens nítidas e escuras
- Imprime em uma variedade de materiais sintéticos
- Formulação anti-estática com backcoat especial
- Matéria prima fabricada nos EUA

### Armazenamento e Manuseio

A impressão deve ser efetuada dentro do limite de temperatura ambiente de 5°C a 35°C. Armazenar em ambiente com temperatura entre 7°C até 35°C e, em ambiente com 50% de umidade relativa. Estocar em local seco, longe de fontes de calor ou raios solares e manter o rolo dentro de sua embalagem original até a hora de usar, principalmente em ambientes mais úmidos.

A cada troca de formulação ou substrato (base de impressão), são necessários alguns ajustes e calibragem no modo de impressão da impressora. Consulte tabela com as principais características das formulações IIMAK para auxiliá-lo ou, consulte nosso suporte técnico.

\* Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

\*\* Desvio padrão aceitável tanto na largura do rolo como no diâmetro, é de  $\pm 1mm$ .



Metragem garantida IIMAK!

### Especificações Técnicas

Guia de proteção e identificação .....	Azul com flap SP330
Espessura do filme .....	4.5 microns
Espessura total do ribbon .....	6.2 microns
Densidade de transmissão .....	1.00 Escala MacBeth
Ponto de derretimento .....	110° C
Velocidade de Impressão .....	6 ips (150mm/s)
Ambiente .....	Indoor/Outdoor
Bases recomendadas .....	Poliéster, Polipropileno Polietileno, Polyimide, Vinil, Nylon, Cetim, HeatSeal, PEAD...

### Características da Imagem Impressa

Impressora .....	Flathead
Faixa de energia .....	Média/Alta
Negrumo da imagem .....	2.2 RD (densitômetro)
Resistência abrasiva .....	Muito Alta
Resistência química .....	Moderada
Resistência ao calor .....	300° C
Resistência a lavagem doméstica .....	Boa

### Conformidade

- REACH - SVHC Livre
- RoHS/WEEE
- TSCA
- CONEG
- California Proposition 65
- ANVISA

Marca Substrato	Certificação UL/cUL	Certificação CSA
Avery Fasson	UL MH17205	CSA 97200
FLEXcon	UL MH16635	CSA 99214
3M	UL MH16412	



MMKT13|COREL|DataSteel| FT 004 | 11/019

(21) 2179-4000 • ribbons@iimak.com.br • iimak.com.br  
suportetecnico@iimak.com.br

IIMAK da AMAZÔNIA é uma empresa do grupo  
IIMAK - International Imaging Inc.

