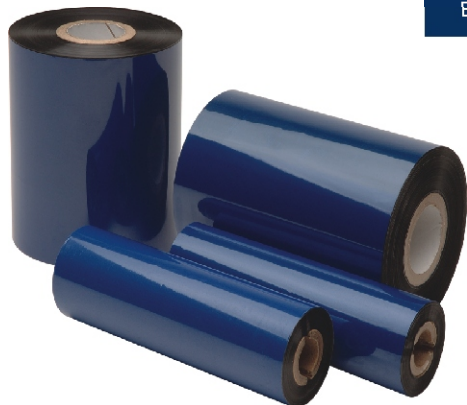


TR6070

Ribbon Resina Resistente a Produtos Químicos

Especificações dos ribbons por transferência térmica da Sony Chemicals Corporation of America

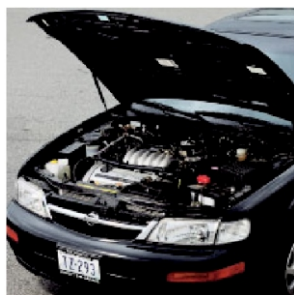


O Ribbon resina TR6070 é o mais resistente a produtos químicos disponível no mercado. É utilizado para imprimir imagens nítidas e códigos de barras, independente da posição de impressão. A grande resistência à ação de produtos químicos torna os ribbons Sony TR6070 ideais para grande parte das exigências de impressão.

Características Especiais

- Produz imagens de alta qualidade e durabilidade
- Extrema resistência a produtos químicos
- Possui reconhecimento UL (Underwriters Laboratories Inc.)
- Alta dissipação de estática
- Grande resistência ao calor (até 220°C)

Aplicações Recomendadas



Etiquetas para indústria automobilística

Imagens com ribbon Sony resistem a altas temperaturas e a condições rigorosas de exposição.



Etiquetas para embalagens químicas

Os ribbons Sony proporcionam imagens mais duráveis e resistentes a arranhões, em superfícies pré-impressas ou com tratamento.



Etiquetas para indústria farmacêutica

Etiquetas impressas com ribbon Sony TR6070 apresentam imagens nítidas e duráveis para aplicações mais críticas.



Etiquetas resistentes a altas temperaturas

Os ribbons TR6070 asseguram imagens resistentes a temperaturas de até 220°C. São ideais para as exigências da indústria automotiva.

TR6070

Ribbon Resina Resistente a Produtos Químicos

Propriedades do Ribbon

Descrição	Especificação	Método de Medição
Material da tinta	Resina	—
Espessura total (μm)	$8,3 \pm 0,8$	Micrômetro
Espessura do filme base (μm)	$4,5 \pm 0,4$	Micrômetro
Espessura da tinta (μm)	$1,8 \pm 0,4$	Micrômetro
Densidade de transmissão do ribbon	$\geq 2,2$	Densitômetro
Densidade da impressão	$\geq 1,9$	Densitômetro

Durabilidade da Imagem Impressa

Material da etiqueta: Poliéster branco com superfície revestida	
Velocidade de impressão: 6 pol/s	Densidade de impressão: 2,40
Resistência a borrões: ANSI A ¹	Resistência a riscos: ANSI A ¹
Grande resistência a álcool isopropílico, fórmula 409, álcool mineral, gasolina, fluido de freio e querosene	
Equipamento de teste: Medidor de estabilidade da cor	
Condições: Teste contra borrões: 100 ciclos @ 800 gramas com pano de algodão Teste contra abrasão: 20 ciclos @ 380 gramas com bola de aço inoxidável de 3mm de diâmetro	
¹ Representa os padrões de graduação do AMERICAN NATIONAL STANDARDS INSTITUTE (ANSI), medidos sob dadas condições. As graduações são A, B, C, D e F, onde: A é excelente, B está acima da média, C é médio, D é abaixo da média e F é ruim	

Escala de Conversão

Milímetros (mm) para polegadas = $\text{mm} \div 25,4$	Polegadas para mm = $\text{polegadas} \div 0,03937$
Metros (m) para pés (ft) = $\text{m} \div 0,3048$	Pés para metros = $\text{pés} \div 3,2808$
C° para F° = $(1,8 \times \text{C}^\circ) + 32 = \text{F}^\circ$	F° para C° = $(\text{F}^\circ \div 1,8) - 17,77 = \text{C}^\circ$
MSI para m ² = $\text{msi} \times 0,645$	MSI = $\text{m}^2 \div 0,645$

Aplicações Recomendadas

Etiquetas para indústria automotiva, laboratórios clínicos e embalagens químicas.

As informações deste catálogo foram obtidas dos Laboratórios da Sony Chemicals Corporation. Os valores das medidas podem alterar ligeiramente, quando testados sob diferentes condições. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações, sem notificação prévia



Adesivos e Papéis Especiais RR Ltda
Av. Industrial, 917 Bairro do Corredor
08586-150 Itaquaquecetuba São Paulo Brasil
fone: (11) 4648.5366
www.rrpapeis.com.br