

# TRX-50



## Ribbon Cera/Resina para Aplicações Gerais

O Ribbon TRX-50 possui retro-cobertura SmoothCoat™ da Sony, o que o torna um ribbon cera/resina extremamente versátil. O TRX-50 imprime em baixas temperaturas e em altas velocidades, proporcionando as imagens mais nítidas e com maior durabilidade que um ribbon para aplicações gerais pode produzir. E por um preço bastante atrativo, para um produto superior.

### Características Especiais

- Garantia de 4 milhões de polegadas lineares
- Imprime em altas velocidades
- Produz impressões com alta resolução
- Elimina e previne estática
- Imprime códigos de barras nítidos e legíveis, independente da posição de impressão
- Possui retro-cobertura SmoothCoat™ da Sony Chemicals Corporation of America

### Aplicações Recomendadas

Tags para varejo, etiquetas para indústria farmacêutica, frisos de gôndola, etiquetas para hortifrúti, etiquetas de advertência, etiquetas para tambores químicos, para impressão direta em embalagens e para peças de máquinas.



#### Impressão direta na embalagem

A resistência contra arranhões e manchas, torna os ribbons Sony TRX-50 ideais para a impressão direta em embalagens flexíveis.



#### Tags para uso externo

Os ribbons Sony oferecem imagens duradouras em etiquetas e tags para uso no rastreamento de plantas, árvores e madeira desde o produtor até o ponto de venda.



#### Etiquetas para frisos de gôndolas

Imagens limpas e nítidas impressas com os ribbons Sony proporcionam fácil visualização e leitura em aplicações no varejo.



#### Etiquetas para varejo de confecção

As imagens de alta qualidade produzidas pelos ribbons Sony tornam possível a impressão por transferência térmica direta no ponto-de-venda.

# TRX-50

## Ribbon Cera/Resina para Aplicações Gerais

Propriedades do Ribbon		
Descrição	Especificação	Método de Medição
Material da tinta	Cera / Resina	
Espessura total ( $\mu\text{m}$ )	$8,0 \pm 0,6$	Micrômetro
Espessura do filme base ( $\mu\text{m}$ )	$4,8 \pm 0,4$	Micrômetro
Espessura da tinta ( $\mu\text{m}$ )	$3,0 \pm 0,4$	Micrômetro
Densidade de transmissão do ribbon	$>1,6$	Densitômetro
Densidade da impressão	$>1,8$	Densitômetro

Durabilidade da Imagem Impressa	
Material da etiqueta: Polipropileno	
Velocidade de impressão: 6 IPS	Densidade de impressão: 2,00
Resistência a borrões: ANSI A <sup>1</sup>	Resistência a riscos: ANSI A <sup>1</sup>
Equipamento de teste: Medidor de resistência a atritos, por cores	
Condições: Teste contra borrões: 50 ciclos @ 500 gramas com ponta de prova de algodão	
Teste contra riscos: 20 ciclos @ 200 gramas com ponta de prova em aço inoxidável	
<sup>1</sup> 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 = $\text{pés} \div 3,2808$
$\text{C}^\circ \text{ para } \text{F}^\circ = (1,8 \times \text{C}^\circ) + 32 = \text{F}^\circ$	$\text{F}^\circ \text{ para } \text{C}^\circ = (\text{F}^\circ \div 1,8) - 17,77 = \text{C}^\circ$
MSI para $\text{m}^2 = \text{msi} \times 0,645$	$\text{MSI} = \text{m}^2 \div 0,645$

Aplicações Recomendadas
Tags para varejo, etiquetas para indústria farmacêutica, frisos de gôndola, etiquetas para hortifrutis, etiquetas de advertência, etiquetas para tambores químicos, para impressão direta em embalagens e em peças de máquinas.

As informações deste catálogo foram obtidas dos laboratórios da Sony Chemicals Corporation of America. 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](http://www.rrpapeis.com.br)