

TR6075



Ribbon Resina para Aplicações Gerais

Especificações dos ribbons por transferência térmica Sony Chemical Corporation of America



O TR6075 é um ribbon resina para aplicações gerais, compatível com a impressão de alta velocidade, até 12 IPS e produz imagens e códigos de barras com grande qualidade. Sua resistência superior a produtos químicos e à abrasão tornam o TR6075 ideal tanto para aplicações gerais como para as aplicações mais exigentes.

Características Especiais

- Produz códigos de barras e uma variedade de imagens de grande qualidade e em maior velocidade
- Maior durabilidade que a maioria dos similares do mercado, com resistência superior a solventes
- Compatível com uma grande diversidade de substratos
- Possui reconhecimento UL (Underwriters Laboratorios Inc.)
- Capacidade superior de dissipação de estática
- Resistência as altas temperaturas, até 170°C
- Imprime a uma temperatura inferior que a maioria dos ribbons resina

Aplicações Recomendadas

Etiquetas para frisos de gôndolas, de advertência, selos de segurança, etiquetas para tambor, para joalheria, para componentes, para a indústria automobilística e para de CD's ou DVD's.



Etiquetas para joalheria

Os ribbons Sony produzem imagens resistentes à abrasão sobre qualquer tipo de etiquetas pré-impressas ou com tratamento.



Etiquetas para indústria farmacêutica

Os ribbons Sony imprimem imagens duráveis para as aplicações mais exigentes.



Etiquetas para frisos de gôndolas

Os ribbons Sony imprimem informações claras e nítidas que facilitam a leitura e a visualização em aplicações no varejo.



Etiquetas de advertência

A durabilidade das imagens produzidas pelos Ribbons Sony cumpre com os requisitos de sinalização industrial e para ambientes externos.



TR6075

Ribbon Resina para Aplicações Gerais

Propriedades do Ribbon

Descrição	Especificação	Método de Medição
Material da tinta	Resina	—
Espessura total (μm)	$8,7 \pm 0,8$	Micrômetro
Espessura do filme base (μm)	$4,5 \pm 0,4$	Micrômetro
Espessura da tinta (μm)	$1,4 \pm 0,4$	Micrômetro
Densidade de transmissão do ribbon	$\geq 1,15$	Densitômetro
Densidade da impressão	$\geq 1,6$	Densitômetro

Durabilidade da Imagem Impressa

Material da etiqueta: poliéster branco com tratamento de superfície	
Velocidade de impressão: 8 pol/s	Densidade de impressão: 2,40
Resistência a borrões: ANSI A ¹	Resistência a riscos: ANSI A ¹
Grande resistência à fricção com fórmula 409 e álcool mineral	
Equipamento de teste: Medidor de estabilidade da cor	
Condições: Teste contra borrões: 100 ciclos @ 800 gramas com pano de algodão Teste contra abrasão: 100 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 = mm : 25,4	Polegadas para mm = polegadas : 0,03937
Metros (m) para pés (ft) = m : 0,3048	Pés para metros = pés : 3,2808
C° para F° = $(1,8 \times C^\circ) + 32 = F^\circ$	F° para C° = $(F^\circ : 1,8) - 17,77 = C^\circ$
Mil polegadas quadradas (MSI) para m ² = msi x 0,645	MSI = m ² : 0,645

Aplicações Recomendadas

Etiquetas para frisos de gôndolas, de advertência, selos de segurança, etiquetas para tambor, para joalheria, para componentes, para indústria automobilística e CD's ou DVD's.

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

