

APR[®] 6

CERA/RESINA - PREMIUM
PARA IMPRESSORAS FLAT HEAD

THERMAL TRANSFER RIBBONS

APR[®] 6 é um ribbon cera/resina premium devolvido para oferecer excelente performance de impressão com baixo nível de energia. Pode ser utilizado em uma vasta gama de substratos com um mesmo nível de performance.

Sua formulação oferece uma qualidade superior de impressão para todos os tipos de códigos de barras, textos com fontes pequenas, grandes caracteres e logo marcas com uma saturação de até 2.1 (ODR).

A estrutura deste ribbon permite impressão em uma vasta gama de substratos, tais como papel plano, papel couchê e sintéticos.

A Imagem impressa oferece um bom nível de resistência a manchas combinadas com resistência ao calor de até 100° C.

Estas características permanecem as mesmas até 300 mm/s (12ips) e com impressão de 200, 300 e 600 DPI, fazendo com que este ribbon esteja perfeitamente adaptado ao mercado de identificação.

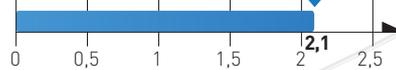
A excepcional tecnologia de revestimento ARMOR do ribbon APR[®] 6 assegura excelente proteção à cabeça de impressão prevenindo obstruções e acúmulo de estática.

- ▶ EXCELENTE QUALIDADE DE IMPRESSÃO
- ▶ CAPACIDADE DE IMPRESSÃO EM ALTA VELOCIDADE
- ▶ EXCELENTE MÚLTIPLA COMPATIBILIDADE DE SUBSTRATOS E SENSIBILIDADE

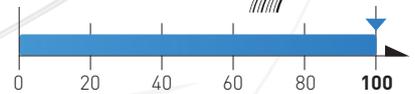
QUALIDADE DE IMPRESSÃO

Saturação

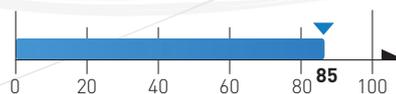
Macbeth D19C



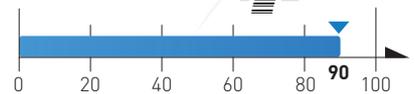
Código de barras a 0°



Nitidez de impressão

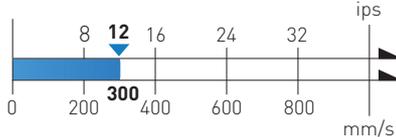


Código de barras a 90°



SENSIBILIDADE

Velocidade de impressão



Energia



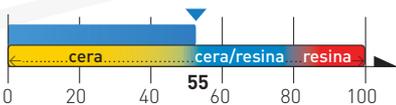
Compatibilidade

Papéis não couchés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Papéis couchés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Papéis brilhantes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sintéticos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

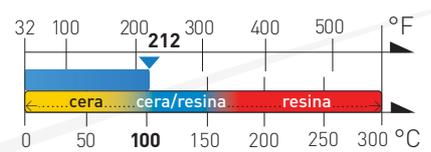
RESISTÊNCIAS

Resistências mecânicas

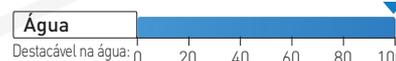
Crockmeter, 680 g/cm², a impressão ainda sera legível após 200 ciclos.



Resistência térmica



Outras resistências



Avaliação de performances do ribbon observadas com uma impressora, padrões e mídia adaptados (procedimento ARMOR).

APR® 6

CERA/RESINA - PREMIUM
PARA IMPRESSORAS FLAT HEAD

THERMAL TRANSFER RIBBONS

GAMA DE CORES

As informações fornecidas nesta apresentação se referem ao ribbon de cor preta. A performance dos ribbons coloridos é muito similar.



Preto



Branco



Azul escuro
(286 C)



Vermelho escuro
(485 C)



Verde escuro
(554 C)



Cinza
(5425 C)



Azul claro
(Reflex Blue C)



Vermelho claro
(1788 C)



Verde claro
(Green C)



Marron
(463 C)

EXEMPLOS DE CAMPOS DE APLICAÇÕES

Os desempenhos de APR® 6 satisfazem às exigências dos seguintes campos de aplicações:

(Se sua aplicação não constar da lista acima, queira nos contatar.)



Armazenamento



Expedição



Farmacêutica



Cosmética



Filme para embalagem



Filme para embalagem de congelados



Filme de embalagem para acondicionamento a quente



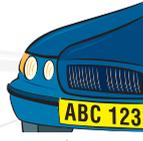
Distribuição



Placas de identificação



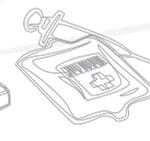
Etiquetas de textura



Sinalização e Logotipos



Laboratório



Saúde



Cartões (Tags)



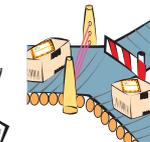
Contato alimentar



Criação de animais



Aplicações Externas



Seleção e Transporte



Barris químicos



Indústria automobilística

CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

Contato com Alimento: Este ribbon está de acordo com a Diretiva Européia 1935/2004/EC.

Aprovação UL: Legibilidade e durabilidade da etiqueta impressa.

Heavy metals: Este ribbon está de acordo com as normas EC 95/638. Relatórios SGS disponíveis mediante solicitação.

RoHS/WEEE: Diretivas EC 2002/95 e 2002/96, observância das limitações de substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos.

REACH: Como indústria Européia, ARMOR preenche completamente todos os requerimentos REACH. Nossos ribbons estão livres de substâncias químicas altamente preocupantes (SVHC).

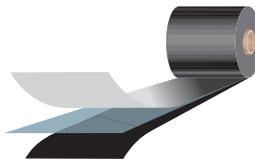
TSCA: Este ribbon não contém nenhuma substância mencionada nessa lista.

CP65: Este ribbon está livre de substâncias mencionadas nessa lista, exceto carbono preto.

Entre em contato conosco para todas as outras diretrizes associados à observância de toxicidade, tratamento de lixo industrial, componentes banidos, embalagem, etc.

ESPECIFICAÇÕES DO RIBBON

Backcoating →
Filme PET →
Capa de tinta →



Backcoating:
Com silicone.
Coeficiente de fricção: $K_d < 0.2$.

Filme PET:
Espessura: 4.5 μ m.
Resistência à ruptura: > 300 N/mm²(MD).

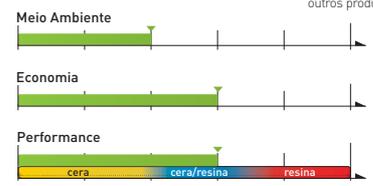
Tinta:
Cera/Resina.
Ponto de fusão: 75°C
(Procedimento ARMOR).

Ribbon:
Espessura (preto): < 9 μ m
O ribbon recebe um tratamento anti-estática.
Armazenamento: 12 meses, 5-35°C
(40-95°F), 20-80 % de umidade.

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Avaliação da ARMOR sobre o APR® 6:

A ser utilizado para comparação com outros produtos.



O filme é produzido por uma das mais organizadas e reconhecidas indústrias em seu seguimento:

DECAPLAN:

Plano de ação de desenvolvimento sustentável baseado em 10 importantes tópicos envolvendo todo o perfil da companhia.



Global Compact:

Iniciativa das Nações Unidas em convidar companhias para aplicação de valores fundamentais éticos e ao meio ambiente.



Responsible Care:

Conselho Internacional das Associações de Empresas Químicas objetivando melhorias constantes em relação a saúde, segurança e meio ambiente.



Certificações de Qualidade, Saúde, Segurança e Meio Ambiente:

ISO 9001 : 2008, N°QUAL/2007/28312
ISO 14001 : 2004, N°ENV/2007/28315
OHSAS 18001 : 2007, N°SMS/2007/28316



AFAQ 1000NR (millennium):

Avaliação do nível de avanço em desenvolvimento sustentável. A ARMOR é a 1ª. companhia a alcançar nível "Exemplar".

