

AXR® 7+

RESINA - SUPER PREMIUM
PARA IMPRESSORAS FLAT HEAD

THERMAL TRANSFER RIBBONS

AXR® 7+ é um ribbon dedicado a aplicações que requeiram uma perfeita qualidade de impressão e excelente resistência mecânica.

Sua formulação fornece excelente qualidade de impressão em todos os tipos de códigos de barras, textos com pequenas fontes, grandes caracteres e logo marcas com uma saturação de até 1.7 (ODR).

A estrutura deste ribbon permite impressão em diversos tipos de substratos sintéticos (PVC, PET, PE, PP) e, em papéis couchê fosco e brilhante e ainda em alguns papéis sem revestimento.

A imagem impressa oferece uma excelente resistência a manchas e fricção e boa resistência ao calor de até 180°C.

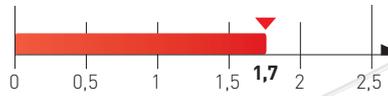
Estas características permanecem estáveis a uma velocidade de até 250 mm/s (10 ips) e com impressão de 200, 300 e 600 DPI fazendo com que este ribbon esteja perfeitamente adequado ao mercado de identificação, permitindo ainda sua utilização na impressão em embalagem flexível.

A excepcional tecnologia de revestimento ARMOR do ribbon AXR® 7+ assegura excelente proteção à cabeça de impressão prevenindo obstruções e acúmulo de estática.

- ▶ EXCELENTE QUALIDADE DE IMPRESSÃO, SENSIBILIDADE E MÚLTIPLA COMPATIBILIDADE DE SUBSTRATOS
- ▶ EXCELENTE RESISTÊNCIA A MANCHAS E FRICÇÃO
- ▶ BOA RESISTÊNCIA A ALTA TEMPERATURA

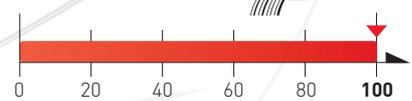
QUALIDADE DE IMPRESSÃO

Saturação
Macbeth D19C

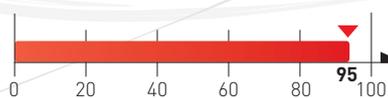


ODR

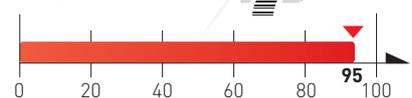
Código de barras a 0°



Nitidez de impressão

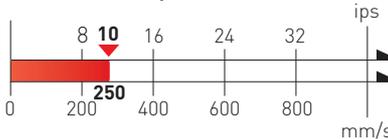


Código de barras a 90°



SENSIBILIDADE

Velocidade de impressão



Energia



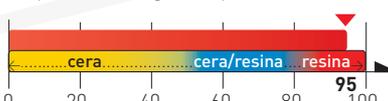
Compatibilidade

Papéis não couchés	—
Papéis couchés	■
Papéis brilhantes	■ ■
Sintéticos	■ ■

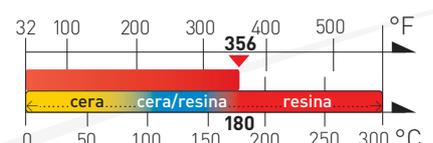
RESISTÊNCIAS

Resistências mecânicas

Crockmeter, 680 g/cm², a impressão não degenera após 200 ciclos.



Resistência térmica



Outras resistências



Solventes



Rubteter: 939g,	nenhuma	degradação	após ...	ciclôs:
IPA:	120	Etanol:		25
Gasolina E:	60	Gasolina SP 98:		nr*
Óleo motor:	250	Fluido de freios:		nr*

* não recomendado

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

AXR[®] 7+

RESINA - SUPER 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 claro
(Green C)

EXEMPLOS DE CAMPOS DE APLICAÇÕES

Os desempenhos de AXR[®] 7+ 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).

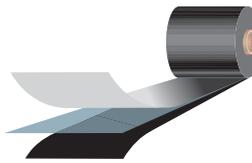
TSCA: Este ribbon não contém nenhuma substância mencionada nessa lista.

CP65: Este ribbon está livre de substâncias mencionadas nesta 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).

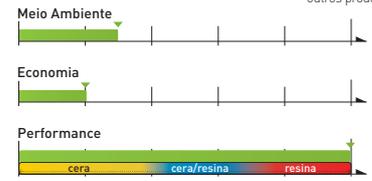
Tinta:
Resina.
Ponto de fusão: 80°C
(Procedimento ARMOR).

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 AXR[®] 7+:

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".

