

# AWR® 8

CERA - STANDARD  
PARA IMPRESSORAS FLAT HEAD



AWR® 8 é um ribbon de uso geral particularmente adaptado para a impressão de etiqueta padrão especialmente para aplicações de grandes volumes, que requerem uma fita mais competitiva\*.

Sua formulação apresenta excelente qualidade de impressão em códigos de barras, textos com pequenas fontes, grandes caracteres e logo marcas com uma saturação de até 2.1 (ODR).

A estrutura deste ribbon permite impressão em todos os tipos de papéis. Esta característica faz com que este ribbon seja altamente recomendado no mercado standard de identificação.

Também é possível sua utilização em diversos substratos sintéticos. A imagem impressa oferece resistência ao calor de até 60°C.

Estas características permanecem estáveis até uma velocidade de 300 mm/s (12 ips) e com impressão de 200, 300 e 600 DPI.

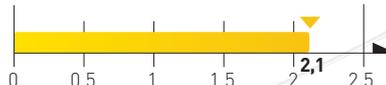
A excepcional tecnologia de revestimento ARMOR do ribbon AWR® 8 assegura excelente proteção à cabeça de impressão prevenindo obstruções e acúmulo de estática.

\* Competitividade desta qualidade também está ligada à MOQ. Consulte-nos para mais detalhes.

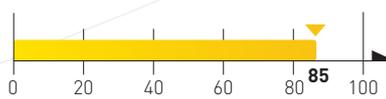
- ▶ **MÚLTIPLA COMPATIBILIDADE DE SUBSTRATOS**
- ▶ **EXCELENTE SATURAÇÃO**
- ▶ **COMPETITIVIDADE**

## QUALIDADE DE IMPRESSÃO

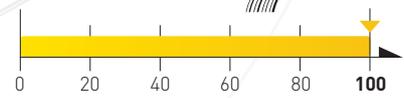
Saturação  
Macbeth D19C



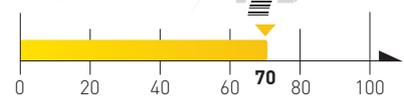
Nitidez de impressão



Código de barras a 0°

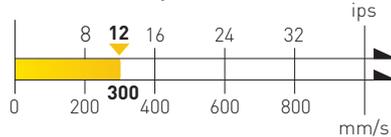


Código de barras a 90°



## SENSIBILIDADE

Velocidade de impressão



Energia



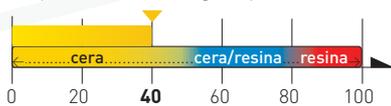
Compatibilidade

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

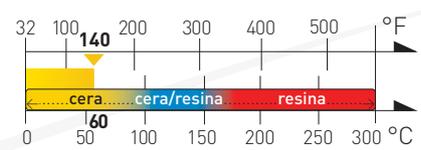
## RESISTÊNCIAS

Resistências mecânicas

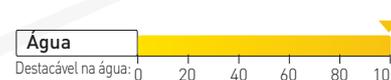
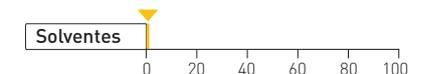
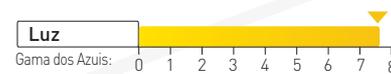
Crockmeter, 680 g/cm<sup>2</sup>, a impressão ainda sera legível após 200 ciclos.



Resistência térmica



Outras resistências



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

# AWR® 8

CERA - STANDARD  
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

## EXEMPLOS DE CAMPOS DE APLICAÇÕES

Os desempenhos de AWR® 8 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 contextura



Sinalização e Logotipos



Laboratório



Saúde



Cartões (Tags)



Contato alimentar



Criação de animais



Aplicações Externas



Seleção e Transporte



Barris químicos



Indústria automobilística

## CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

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

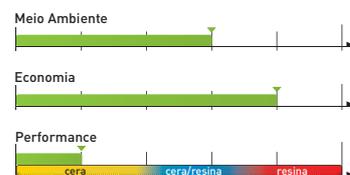
**RoHs/WEEE:** Diretivas EC 2002/95 e 2002/96, observância das limitações de substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos.

**CP65:** Este ribbon está livre de substâncias mencionadas nesta lista.

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

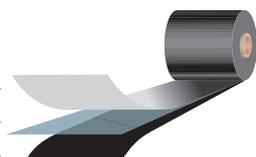
## Avaliação da ARMOR sobre o AWR® 8:

A ser utilizado para comparação com outros produtos.



## ESPECIFICAÇÕES DO RIBBON

Backcoating →  
Filme PET →  
Capa de tinta →



**Backcoating:**  
Com silicone.  
Coeficiente de fricção:  $Kd < 0.2$ .

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

**Filme PET:**  
Espessura: 4.5 µm.  
Resistência à ruptura: > 300 N/mm<sup>2</sup>(MD).

**Ribbon:**  
Espessura (preto): < 8 µm  
O ribbon recebe um tratamento anti-estática.  
Armazenamento: 12 meses, 5-35°C (40-95°F), 20-80 % de umidade.

**ARMOR**  
MAKING THERMAL TRANSFER EASIER