

PAPÉIS TÉRMICOS

O know how adquirido em mais de 200 anos de experiência na produção de papel-moeda e soluções contra fraudes, além dos constantes investimentos em pesquisa e desenvolvimento nestas áreas, impulsionaram a companhia na criação de um ambiente ideal para inovações, podendo assim, prover as mais completas soluções em segurança, papéis finos e para fins industriais (base para lixas e papéis decorativos para laminados).

Utilizando todo esse "know-how", desenvolvemos uma linha de papéis térmicos, a fim de atender o crescente mercado brasileiro nas mais exigentes aplicações.



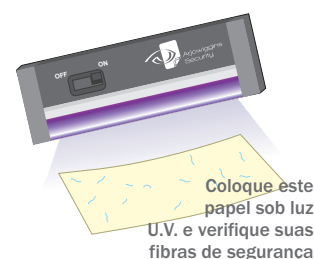
Marca	Gramatura (g/m ²)	Espesura (micra)	Garantia de imagem	Aspreza Bentsen (ml/min)	Umidade (%)	Densidade Óptica	Cor (Frente)	Fibras
Thermawrite PDV BR	57	62	5 anos ¹⁾	40 ²⁾	6.5	1.2 ³⁾	Branco	Invisível ⁴⁾
Thermawrite PDV AZ	57	62	5 anos ¹⁾	40 ²⁾	6.5	1.2 ³⁾	Azul	Invisível ⁴⁾
Thermawrite PDV AM	57	62	5 anos ¹⁾	40 ²⁾	6.5	1.2 ³⁾	Amarelo	Invisível ⁴⁾

1) Condições ideais: Desde que o papel seja armazenado a 20°C, 60% de UR, sem exposição direta a luz ultravioleta, fluorescente e solar, sem contato com produtos químicos, solventes e plastificantes, principalmente o PVC. Ressaltamos que para garantia da cópia a densidade óptica mínima (saturação) deve ser atingida durante a impressão térmica.

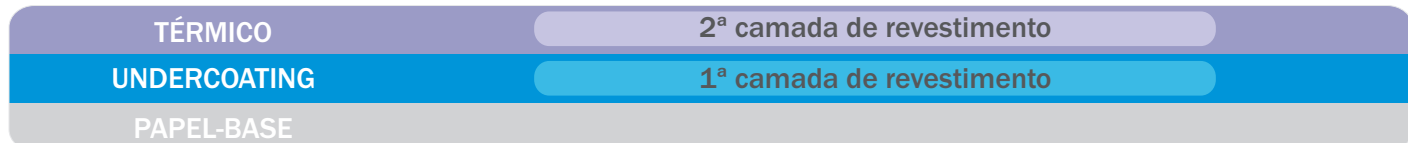
2) Por uma correlação interna, o valor especificado corresponde a aproximadamente 300 seg. Bek.

3) Impresso com energia 13,166 mj/mm² no aparelho Atlantek®.

4) Fibra invisível azul ou super alvejada.



Revestimentos térmicos



Frente

Verso

UNDERCOATING

Fase que funciona como um isolante térmico, impedindo que a energia aplicada pelas impressoras térmicas seja dissipada. Atua também como barreira, evitando que o revestimento da fase térmica penetre no papel base.

TÉRMICO

Fase responsável pela "reação". Nesta fase que estão os corantes e reveladores, que revelam as imagens em função do calor emitido pela impressora térmica.

Características do papel

Características gerais	
Características especiais	Alta sensibilidade de imagem.
Pré-impressão	Offset e flexografia apenas no verso.
Aplicações	Cupons fiscais, extrato bancário, comprovante de cartão de crédito e recibos.

