

# Recomendaciones sobre almacenamiento y períodos de conservación

**Período de conservación en almacenamiento:** el almacenamiento de los productos térmicos de Appleton en ambientes oscuros con una humedad relativa de entre el 45 y el 65% y una temperatura no superior a 25°C (77°F) ofrece la garantía de un rendimiento satisfactorio durante un mínimo de tres años a partir de la fecha de fabricación.

**Duración de la imagen:** tras la impresión en productos térmicos de Appleton con equipo recomendado, Appleton Papers estima que la imagen permanecerá legible durante un mínimo de siete años, siempre y cuando los documentos se almacenen apropiadamente con materiales compatibles y en condiciones de archivo normales, a una temperatura no superior a 25°C (77°F) y una humedad relativa de entre el 45 y el 65%. (Vea las páginas siguientes para la vida de la imagen de grados específicos de papel.)

**Resistencia a la decoloración:** los productos térmicos de Appleton utilizan sustancias correactivas y tintes para formar la imagen. Esta combinación es ligeramente sensible a la luz ultravioleta (UV), por lo que quizás se aprecie una leve disminución en la calidad de la imagen tras la exposición continua a luz de oficina o una exposición más breve a luz ultravioleta intensa. La estabilidad de la imagen dependerá del grado de desarrollo original de la misma, el diseño del producto individual, la intensidad de la luz ultravioleta y la composición de UV (porcentaje de radiación UV en una fuente de luz). La decoloración del papel también puede darse tras una exposición prolongada a luz ultravioleta.

**Almacenamiento en contacto con otras sustancias:** se recomienda evitar la exposición prolongada de los productos térmicos de Appleton a determinados tipos de vinilos, plásticos, envoltorios retráctiles, adhesivos, copias con tóner húmedo y algunos tipos de papel carbón. Nuestros productos especiales para etiquetas y boletos con recubrimiento superior constituyen la excepción a estas directrices generales. Los grados con recubrimiento superior son más resistentes al contacto con estos materiales incompatibles, aunque las imágenes pueden verse afectadas igualmente tras una exposición prolongada.

**Nota:** independientemente del fabricante, la mayoría de los papeles térmicos son susceptibles a muchos de los elementos mencionados en esta página. Estas sustancias incompatibles no afectan únicamente a los productos térmicos de Appleton.

## A continuación incluimos una lista de materiales específicos que deben evitarse:

1. Solventes orgánicos, entre ellos:
  - a. Alcohol (cadena corta)
  - b. Cetona (cadena corta)
  - c. Éster (cadena corta)
  - d. Éter (cadena corta)
2. Fluidos de limpieza (de la lista anterior)
3. Plastificantes
  - a. Tipo de alcohol (celofán)
  - b. Tipo de éster (película de PVC)
  - c. Tipo de polietilenglicol
  - d. Ftalato de dioctilo
  - e. Adipato de dioctilo
4. Solventes de petróleo
  - a. Gasolina
  - b. Tolueno
  - c. Benceno
5. Papel de copia diazo tipo húmedo
6. Papeles carbón (determinados tipos)
7. Papeles con estucado de alto brillo
8. Papeles que contienen fosfato de tributilo
9. Sistemas térmicos distintos
10. Solventes de papel autocopiante
11. Amoniaco
12. Algunos aceites
13. Agua (exposición prolongada)

APPLETON

## Propiedades de archivo

Número de preparado maestro	Nombre del grado	Duración de la imagen*
3444-0000	675-Wavex® 400-3.3	20 years
3269-0000	700-Wavex® 400-3.3	20 years
1543-0000	900-Wavex® 600-3.4	20 years
1171-0000	Alpha® 180-3.3	10 years
6366-0000	Alpha® 185-3.2	10 years
1867-0000	Alpha® 200-3.8	7 years
1907-0000	Alpha® 200-4.5	7 years
2948-0000	Alpha® 400-2.1	10 years
2945-0000	Alpha® 400-2.3	10 years
2990-0000	Alpha® 400-2.3 de dos lados	10 years
2805-0000	Alpha® 800-2.4	10 years
2806-0000	Alpha® 800-3.4	10 years
1097-0000	Alpha® 800-3.8	10 years
2752-0000	Alpha® 820-2.4	10 years
2774-0000	Alpha® 820-3.4	10 years
3533-0000	Alpha® Plus 300-3.3	15 years
2677-0000	Alpha® Plus 400-3.2	15 years
2784-0000	Alpha® Plus 400-5.2	15 years
3018-0000	HeatSafe® 200-3.2	20 years
6339-0000	HeatSafe® 800-7.7	20 years
6924-0000	LightSafe® 300-3.3	20 years
2423-0000	PolyTherm® 200-3.2	20 years
1349-0000	PolyTherm® 200-3.8	20 years
2655-0000	PolyTherm® 300-3.0	20 years
2698-0000	PolyTherm® 300-3.4	20 years
2654-0000	PolyTherm® 300-4.1	20 years
2721-0000	PolyTherm® 500-4.1	20 years
6346-0000	POS PLUS® 600-2.4	20 years

\* La imagen térmica permanecerá legible durante todo el período de conservación en almacenamiento si se utilizó la impresora térmica recomendada en la producción de la misma y el producto se almacena con materiales compatibles en condiciones de archivo normales. Se requiere una humedad

APPLETON

825 E. Wisconsin Avenue P.O. Box 359 Appleton, WI 54912-0359 920-991-9841 [appletonideas.com](http://appletonideas.com)  
© 2011 Appleton

16 Febrero de 2011

# Propiedades de archivo

Número de preparado maestro	Nombre del grado	Duración de la imagen*
0445-0000	PressPro® 500-7.7	20 years
2675-0000	PressPro® M 700-9.5	20 years
2675-0000	PressPro® M 700-9.2	20 years
6385-0000	Résiste® B 190-3.2	20 years
6748-0000	Résiste® 190-3.2	20 years
2137-0000	Résiste® 200-3.1	20 years
7084-0000	Résiste® 210-3.3	20 years
3234-0000	Résiste® 400-5.3	20 years
6970-0000	Résiste® 400-7.0	20 years
3261-0000	Résiste® M 400-7.0	20 years
3438-0000	Résiste® 500-7.6	20 years
2764-0000	Résiste® 600-3.1	20 years
2641-0000	Résiste® 600-3.3	20 years
5161-0000	Résiste® 600-7.5	20 years
3539-0000	Résiste® 800-4.5	20 years
4028-0000	Résiste® 800-5.3	20 years
2417-0000	Résiste® 900-3.0	25 years
2748-0000	Résiste® RC	20 years
2756-0000	Résiste® Rx 200-3.2	25 years
3540-0000	Royale 800-4.5	20 years
5646 -0000	SecuraTherm® Green	20 years
2682-0000	ThermArt® Blue 400-2.3	10 years
2684-0000	ThermArt® Canary 400-2.3	10 years
2683-0000	ThermArt® Green 400-2.3	10 years
2681-0000	ThermArt® Pink 400-2.3	10 years
3797-0000	ThermArt® Orange 600-3.2	20 years

\* La imagen térmica permanecerá legible durante todo el período de conservación en almacenamiento si se utilizó la impresora térmica recomendada en la producción de la misma y el producto se almacena con materiales compatibles en condiciones de archivo normales. Se requiere una humedad relativa de entre el 45 y el 65%; la temperatura debe ser inferior a 25°C (77°F).

APPLETON

825 E. Wisconsin Avenue P.O. Box 359 Appleton, WI 54912-0359 920-991-9841 [appletonideas.com](http://appletonideas.com)  
© 2011 Appleton

16 Febrero de 2011