

¡Lo que debería saber!

Información sobre la nueva norma DIN 66399
para destrucción de soporte de datos

¿Qué hay nuevo en la DIN 66399?

La nueva norma DIN 66399 reemplaza la anterior DIN 32757. Los cambios más significativos son:

Tres categorías de protección

El tipo de soporte y nivel de seguridad, determinan la categoría dentro de los tres niveles de protección existentes

Seis categorías de materiales

Por primera vez, la norma define diferentes clasificaciones de materiales, también refleja el formato de la información presentada en el soporte de datos (documentos de papel, soportes de datos ópticos, magnéticos o electrónicos y discos duros).

Siete niveles de seguridad

En lugar de los cinco niveles de seguridad anteriores, la nueva norma DIN 66399 define ahora siete niveles de seguridad. Una diferencia importante es el nuevo nivel de seguridad P-4 con una superficie de pedazos de material máxima de 160 mm², el nivel anterior 4 se convierte en nivel P-5 y el anterior nivel 5 se convierte en P-6. El "Nivel 6", que no se reflejaba previamente en la norma DIN, se convertirá en el nivel P-7.

Importantes detalles relacionados con la nueva norma DIN 66399:

- Si es posible destruir los soportes de datos directamente en el mismo lugar por el individuo responsable, se incrementa considerablemente la seguridad y es preferible antes que otros procedimientos.
- En el caso de que en un mismo lugar se produzcan datos de diferentes niveles de seguridad, se recomienda su separación por diferentes niveles de seguridad. En caso de que esto no sea posible, esencialmente la destrucción se tiene que producir de manera uniforme, de acuerdo con el nivel de seguridad más alto con el fin de minimizar el riesgo de destrucción insuficiente.

Determinación de los requisitos de protección y asignación de la clase de protección

Con el fin de respetar los principios de economía y proporcionalidad sobre los datos y tipo de soporte a destruir, es necesario categorizar los datos en clases de protección. En este contexto, el grado de protección es crucial para la elección del nivel de seguridad respecto a la destrucción de los soportes de datos.

Protección clase 1:

Requisito de protección normal para datos internos. Esta información se determina y está disponible para grupos de mayor tamaño. Una divulgación no autorizada tendría escasos efectos negativos sobre la empresa. Se ha de garantizar la protección de los datos de carácter personal. Ejemplos: correspondencia irrelevante, publicidad personalizada, catálogos, circulares, notas...

Protección clase 2:

Requisito de alta protección de datos confidenciales, que es accesible a un círculo reducido de personas. Una divulgación no autorizada podría tener consecuencias importantes para la compañía y podría violar compromisos contractuales o leyes. La protección de datos personales debe conllevar altos requerimientos. Ejemplos: correspondencia relevante, como ofertas, consultas, notas, mensajes, datos personales...

Protección clase 3:

Alta exigencia de protección sobre datos muy confidenciales y secretos, accesibles para un círculo reducido de personas autorizadas. La divulgación no autorizada sería grave, habría serias consecuencias para la compañía y violaría el secreto profesional, los contratos y las leyes. La protección de datos personales se debe garantizar absolutamente. Ejemplos: documentos de gestión de I + D, datos financieros, información confidencial...

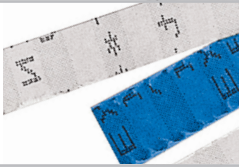
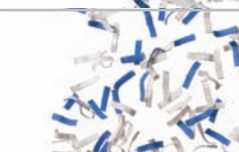
La asignación de las tres clases de protección al nivel de seguridad puede realizarse por medio de la siguiente tabla:

	Nivel seg.1	Nivel seg.2	Nivel seg.3	Nivel seg.4	Nivel seg.5	Nivel seg.6	Nivel seg.7
Protección clase 1	● ¹	● ¹	●	○ ²	○ ²	○ ²	○ ²
Protección clase 2			●	●	●	○ ²	○ ²
Protección clase 3				●	●	●	●

¹ Para datos personales esta combinación no es aplicable.

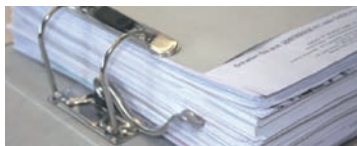
² Un nivel de seguridad superior cubre mejor la clase de protección.

Niveles de seguridad de acuerdo a la norma DIN 66399 para presentación de información en formato original, por ejemplo documentos de papel

P-1	Recomendado por ejemplo para soportes con datos generales que han de hacerse ilegibles.		Superficie pedazo de material $\leq 2000 \text{ mm}^2$ o anchura de tira $\leq 12 \text{ mm}$. Longitud tira sin determinar.
P-2	Recomendado por ejemplo para soportes con datos internos que han de hacerse ilegibles.		Superficie pedazo de material $\leq 800 \text{ mm}^2$ o anchura de tira $\leq 6 \text{ mm}$ Longitud tira sin determinar.
P-3	Recomendado por ejemplo para soportes con datos sensibles e información confidencial.		Superficie pedazo de material $\leq 320 \text{ mm}^2$ (por ejemplo pedazos 4 x 80 mm) o anchura de tira $\leq 2 \text{ mm}$ Longitud tira sin determinar.
P-4	Recomendado por ejemplo para soportes con datos especialmente sensibles e información confidencial.		Superficie pedazo de material $\leq 160 \text{ mm}^2$ y pedazos regulares: anchura de tira $\leq 6 \text{ mm}$ (por ejemplo pedazos 4 x 40 mm).
P-5	Recomendado por ejemplo para soportes con datos e información secreta.		Superficie pedazo de material $\leq 30 \text{ mm}^2$ y pedazos regulares: anchura de tira $\leq 2 \text{ mm}$ (por ejemplo pedazos 2 x 15 mm).
P-6	Recomendado por ejemplo para soportes con datos secretos en caso de tener que respetarse extraordinarias precauciones de alta seguridad.		Superficie pedazo de material $\leq 10 \text{ mm}^2$ y pedazos regulares: anchura de tira $\leq 1 \text{ mm}$ (por ejemplo pedazos 0,8 x 12 mm).
P-7	Recomendado por ejemplo para soportes con datos estrictamente confidenciales en caso de tener que respetarse las máximas precauciones de seguridad.		Superficie pedazo de material $\leq 5 \text{ mm}^2$ y pedazos regulares: anchura de tira $\leq 1 \text{ mm}$ (por ejemplo pedazos 0,8 x 5 mm).

Clasificación del material de acuerdo a la nueva norma DIN 66399

Las páginas anteriores tratan principalmente de la presentación de información en formato original (soporte de datos en "papel", etc.). En estos tiempos modernos de comunicación, sin embargo existen diferentes soportes de datos representados en la nueva norma DIN 66399. Este es un breve resumen:



Presentación de información en formato original,
por ejemplo: papel, films, láminas impresas.
Niveles de seguridad **P-1** a **P-7**



Presentación de información reducida,
por ejemplo: micro films, fichas perforadas.
Niveles de seguridad **F-1** a **F-7**



Presentación de información en soporte óptico,
por ejemplo: CDs/DVDs.
Niveles de seguridad **O-1** a **O-7**



Presentación de información en soporte magnético,
por ejemplo: tarjetas-ID, disquetes.
Niveles de seguridad **T-1** a **T-7**



Presentación de información en
disco duro y soporte magnético.
Niveles de seguridad **H-1** a **H-7**



Presentación de información en soporte electrónico de
datos, por ejemplo: flash drives (USB), tarjetas chip.
Niveles de seguridad **E-1** a **E-7**

Destructoras de documentos perfectas para la protección interna y de la seguridad de sus datos.

MADE IN
GERMANY
SINCE 1922

Debajo encontrará unos ejemplos de nuestra amplia gama de destructoras que comprende más de 50 modelos y versiones diferentes, empezando por una máquina reducida de escritorio para uso individual llegando hasta potentes modelos para alto volumen:

Destructoras de escritorio

Protección de datos directamente en el lugar de trabajo o para un pequeño grupo

Modelo	Anchura corte	Tipo corte	Nivel seguridad		
EBA 1324 S	4 mm	Corte longitudinal	P-2	-	T-3*
EBA 1324 C	4 x 40 mm	Corte transversal	P-4	-	T-4*
EBA 1324 CC	2 x 15 mm	Corte transversal	P-5	-	T-5*
EBA 1324 CC	0,8 x 12 mm	Micro corte	P-6	-	-
EBA 1324 CCC	0,8 x 5 mm	Super Micro Corte	P-7	-	-



Destructoras de oficina

Protección centralizada de datos en la oficina, por ejemplo cerca de la fotocopiadora

Modelo	Anchura corte	Tipo corte	Nivel seguridad		
EBA 2326 S	4 mm	Corte longitudinal	P-2	0-2	T-3*
EBA 2326 C	4 x 40 mm	Corte transversal	P-4	0-3	T-4*
EBA 2326 CC	2 x 15 mm	Corte transversal	P-5	0-4	T-5*
EBA 2326 CC	0.8 x 12 mm	Micro corte	P-6	-	-
EBA 2326 CCC	0.8 x 5 mm	Super Micro corte	P-7	-	-



Destructoras departamentales

Potente destrucción centralizada de datos para grandes volúmenes

Modelo	Anchura corte	Tipo corte	Nivel seguridad		
EBA 5141 S	6 mm	Corte longitudinal	P-2	0-2	T-2*
EBA 5141 C	4 x 40 mm	Corte transversal	P-4	0-3	T-4*
EBA 5141 CC	2 x 15 mm	Corte transversal	P-5	0-4	T-5*
EBA 5141 CC	0.8 x 12 mm	Micro corte	P-6	-	-
EBA 5141 CCC	0.8 x 5 mm	Super Micro corte	P-7	-	-



* solo válido para tarjetas-ID