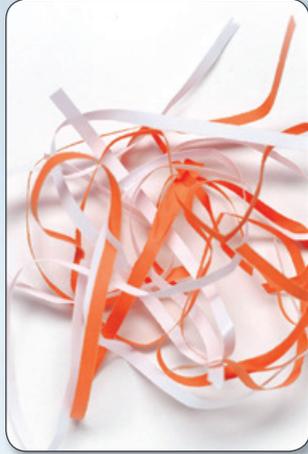


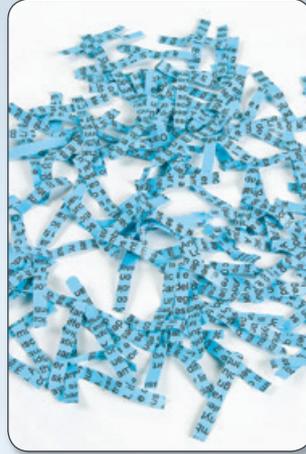
## Así tratan las destructoras HSM sus secretos:



**P-1** Ancho de tira max. 12 mm



**P-2** Ancho de tira max. 6 mm



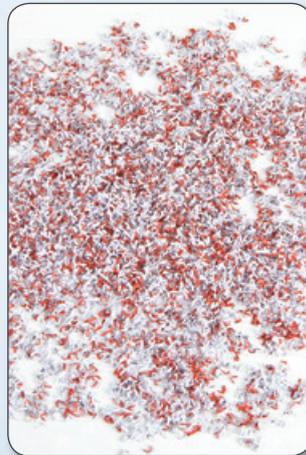
**P-3** Tamaño de partícula max. 320 mm<sup>2</sup>



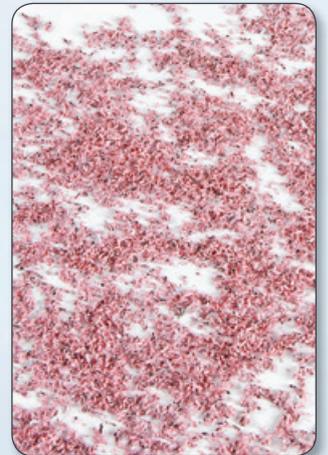
**P-4** Tamaño de partícula max. 160 mm<sup>2</sup>



**P-5** Tamaño de partícula max. 30 mm<sup>2</sup>



**P-6** Tamaño de partícula max. 10 mm<sup>2</sup>



**P-7** Tamaño de partícula max. 5 mm<sup>2</sup>

**Descubre los tamaños de las partículas observando el ejemplo de los diferentes tipos de corte que arriba te mostramos.**

*Hay una regla simple:  
cuanto más pequeñas sean las partículas, significa más seguridad para usted.*



Great Products, Great People.

**HSM**<sup>®</sup>

## Paso a paso hasta llegar a la destructora de documentos adecuada.

### 1. Defina la clase de protección...

#### Clase de protección 1

Grado normal de necesidad de protección para datos internos.

#### Clase de protección 2

Se requiere un alto grado de protección para datos confidenciales.

#### Clase de protección 3

Grado muy alto de necesidad de protección para datos especialmente confidenciales y secretos.

### 2. ... y ahí se derivan los niveles de seguridad.

Hay 7 niveles de seguridad y 6 categorías diferentes de soportes de datos. Las categorías se muestran en la página siguiente.

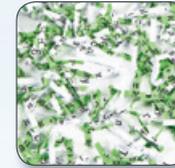
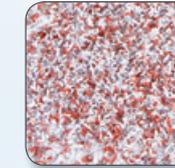
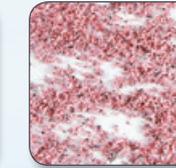
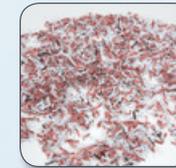
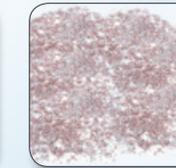
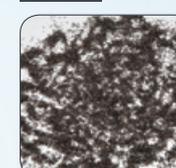
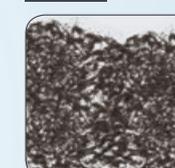
Niveles de seguridad
<b>Nivel de seguridad 1</b> <i>Material impreso <b>general</b>, que se ha de hacer ilegible o invalidar; por ejemplo, material publicitario antiguo como catálogos o prospectos</i>
<b>Nivel de seguridad 2</b> <i>Documentación <b>interna</b> que se ha de hacer ilegible o invalidar; por ejemplo, comunicaciones internas de la empresa como reglas, directivas, avisos o formularios que ya no sean actuales</i>
<b>Nivel de seguridad 3</b> <i>Los soportes de datos con datos <b>sensibles</b> y confidenciales, así como con datos <b>personales</b> que requieren un <b>alto</b> grado de protección; por ejemplo, análisis de ventas, documentación fiscal de empresas, así como ofertas, pedidos, etc. con direcciones de personas</i>
<b>Nivel de seguridad 4</b> <i>Los soportes de datos con datos <b>especialmente sensibles</b> y confidenciales, así como con datos <b>personales</b> que requieren un <b>alto</b> grado de protección; por ejemplo balances y condiciones, así como nóminas, datos y actas personales, contratos de trabajo, informes médicos, documentación fiscal de personas</i>
<b>Nivel de seguridad 5</b> <i>Soportes de datos con información que se ha de mantener secreta por su <b>importancia para la existencia</b> de una persona, una empresa o una instalación; por ejemplo, patentes, documentación de una obra de construcción, papeles estratégicos, análisis de la competencia, documentación, documentación procesal</i>
<b>Nivel de seguridad 6</b> <i>Soportes de datos con documentación que se ha de mantener secreta y para los que se han de tomar <b>medidas de seguridad extraordinarias</b>; por ejemplo, documentos de investigación y desarrollo o de la administración pública</i>
<b>Nivel de seguridad 7</b> <i>Para datos que se han de mantener en <b>riguroso secreto</b> y para los que se han de tomar las más estrictas medidas de seguridad, como en el caso de los servicios de inteligencia o en el área militar</i>

### Más información sobre el tema protección de datos

- Todo sobre la norma DIN 66399 en la página [www.hsm.eu/din-es](http://www.hsm.eu/din-es)
- Con mucho gusto le asesorarán personalmente nuestros expertos en protección de datos **en la línea directa gratuita: 00800 44 77 77 66** o a través del formulario de contacto [www.hsm.eu/contact\\_es](http://www.hsm.eu/contact_es)
- O escriba un correo electrónico a [DIN@hsm.eu](mailto:DIN@hsm.eu)

**Vista general de los anchos de tira y tamaños de partícula de los distintos niveles de seguridad:**

**Todos los niveles de seguridad ✓ marcados con se pueden alcanzar con las trituradoras de documentos de HSM.**

<p><b>P-1</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Ancho de tira máx. 12 mm</p>	<p><b>P-2</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Ancho de tira máx. 6 mm</p>	<p><b>P-3</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 320 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>P-4</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 160 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>P-5</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 30 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>P-6</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 10 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>P-7</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 5 mm<sup>2</sup></p>
<p><b>O-1</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 2000 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>O-2</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 800 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>O-3</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 160 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>O-4</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 30 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>O-5</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 10 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>O-6</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 5 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>O-7</b></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 0,2 mm<sup>2</sup></p>
<p><b>T-1</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Inutilizado mecánicamente</p>	<p><b>T-2</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 2000 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>T-3</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 320 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>T-4</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 160 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>T-5</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 30 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>T-6</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 10 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>T-7</b></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 2,5 mm<sup>2</sup></p>
<p><b>E-1</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Inutilizado mecánicamente/ electrónicamente</p>	<p><b>E-2</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Partido</p>	<p><b>E-3</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 160 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>E-4</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 30 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>E-5</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 10 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>E-6</b></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 1 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>E-7</b></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 0,5 mm<sup>2</sup></p>
<p><b>F-1</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 160 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>F-2</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 30 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>F-3</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 10 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>F-4</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 2,5 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>F-5</b></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 1 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>F-6</b></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 0,5 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>F-7</b></p>  <p>Tamaño de partícula máx. 0,2 mm<sup>2</sup></p>
<p><b>H-1</b></p>  <p>Inutilizado mecánicamente/ electrónicamente</p>	<p><b>H-2</b></p>  <p>Dañado</p>	<p><b>H-3</b></p>  <p>Deformado</p>	<p><b>H-4</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Varias veces partido y deformado, Tamaño de partícula máx. 2000 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>H-5</b> <span style="color: red;">✓</span></p>  <p>Varias veces partido y deformado, Tamaño de partícula máx. 320 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>H-6</b></p>  <p>Varias veces partido y deformado, Tamaño de partícula máx. 10 mm<sup>2</sup></p>	<p><b>H-7</b></p>  <p>Varias veces partido y deformado, Tamaño de partícula máx. 5 mm<sup>2</sup></p>

# Buscador de productos HSM de destrucción según parámetro DIN 66399



Clase de protección	Nivel de seguridad	SopORTE de datos	Oficina en casa 1 a 3	Oficina 1 hasta 5	Oficina colectiva 5 hasta 8	Departamento 8 hasta 15	Industrial más de 15	
1	1	P					Powerline: FA 400	
		O	shredstar: S10, X6, X6pro, X8, X10	SECURIO: B26 shredstar: X10, X15, X6pro, X8pro			Powerline: FA 400, HDS 230	
		T	shredstar: S10				Powerline: FA 400	
		E					Powerline: FA 400	
		F	SECURIO: C16, C18 Classic: 80, 90, 102 shredstar: X5, X8, X10	SECURIO: AF150, AF300, B22, B26, B32 Classic: 104, 105, 125, 225 shredstar: X10, X13, X15, X6pro, X8pro	SECURIO: AF500, B34, B35 Classic: 225, 386	SECURIO: P36, P40, P44 Classic: 390	Powerline: FA 400, 450 FA 500	
	2	P	SECURIO: C16, C18 Classic: 70, 80, 90, 102 shredstar: S5, S10	SECURIO: B22, B24, B26, B32 Classic: 104, 105, 125	SECURIO: B34, B35 Classic: 225, 386	SECURIO: P36, P40, P44	Powerline: FA 400, FA 500	
		O	SECURIO: C18	SECURIO: B22, B24, B26, B32 Classic: 104, 105, 125	SECURIO: B34, B35 Classic: 225, 386	SECURIO: P36, P40, P44 Classic: 411	Powerline: FA 400, FA 500	
		T	SECURIO: C16, C18 Classic: 90, 102 shredstar: X5, X8, X10	SECURIO: B22, B24, B26, B32 Classic: 104, 105, 125 shredstar: X10, X15, X6pro, X8pro	SECURIO: B34, B35 Classic: 225, 386	SECURIO: P36, P40, P44	Powerline: FA 400, FA 500, HDS 230	
		E	SECURIO: C16, C18 Classic: 90, 102 shredstar: S10, X5, X8, X10	SECURIO: B22, B24, B26, B32 Classic: 104, 105, 125 shredstar: X10, X13, X15, X6pro, X8pro	SECURIO: B34, B35 Classic: 225, 386	SECURIO: P36, P40, P44 Classic: 411	Powerline: FA 400, FA 500, HDS 230	
		F	SECURIO: C18 shredstar: X6pro	SECURIO: AF150, AF300, B22, B24, B26, B32 Classic: 104, 105, 125, 225	SECURIO: AF500, B34, B35 Classic: 225	SECURIO: P36, P40, P44 Classic: 390, 411	Powerline: 450, FA 500	
	3	P		Classic: 104, 105, 125		Classic: 411	Powerline: FA 400, FA 500	
		O		SECURIO: AF150, AF300, B24, B26, B32 Classic: 225 shredstar: X13	SECURIO: AF500, B34, B35 Classic: 225	SECURIO: P36, P40, P44 Classic: 390	Powerline: FA 400, 450, FA 500, HDS 230	
		T				Classic: 411	Powerline: FA 400, HDS 230	
		E	SECURIO: C16, C18	SECURIO: AF150, AF300, B22, B24, B26, B32 Classic: 104, 105, 125, 225	SECURIO: AF500, B34, B35 Classic: 225, 386	SECURIO: P36, P40, P44 Classic: 390	Powerline: FA 400, 450, FA 500	
		F		SECURIO: AF150, AF300, B24, B26, B32 Classic: 105, 125, 225	SECURIO: AF500, B34, B35 Classic: 225	SECURIO: P36, P40, P44 Classic: 390, 411		
	2	4	P	SECURIO: C16, C18 Classic: 80, 90, 102 shredstar: X5, X8, X10	SECURIO: AF150, AF300, B22, B24, B26, B32 Classic: 104, 105, 125, 225 shredstar: X10, X13, X15, X6pro, X8pro	SECURIO: AF500, B34, B35 Classic: 225, 386	SECURIO: P36, P40, P44	Powerline: FA 400, 450, FA 500
			O				SECURIO: P36, P40, P44 Classic: 411	Powerline: 450, FA 500
			T	SECURIO: C16, C18	SECURIO: AF150, AF300, B22, B24, B26, B32 Classic: 104, 105, 125, 225 shredstar: X13	SECURIO: AF500, B34, B35 Classic: 225, 386	SECURIO: P36, P40, P44 Classic: 390	Powerline: FA 400, 450, FA 500
			E	SECURIO: C18	SECURIO: AF150, AF300, B22, B24, B26, B32 Classic: 104, 105, 125, 225	SECURIO: AF500, B34, B35 Classic: 225	SECURIO: P36, P40, P44 Classic: 390, 411	Powerline: 450, FA 500
			F		Classic: nanoshred 726			
5		P	SECURIO: C18 shredstar: X6pro	SECURIO: AF150, AF300, B22, B24, B26, B32 Classic: 104, 105, 125, 225	SECURIO: AF500, B34, B35 Classic: 225	SECURIO: P36, P40, P44 Classic: 390, 411	Powerline: 450, FA 500	
		O				Classic: 411		
		T	SECURIO: C18	SECURIO: AF150, AF300, B22, B24, B26, B32 Classic: 104, 105, 125, 225	SECURIO: AF500, B34, B35 Classic: 225	SECURIO: P36, P40, P44 Classic: 411	Powerline: 450, FA 500	
		E				Classic: 411		
		H					Powerline: HDS 230	
6	P		SECURIO: AF150, AF300, B22, B24, B26, B32	SECURIO: AF500, B34, B35	SECURIO: P36, P40, P44			
	T				SECURIO: P36, P40, P44			
	O				SECURIO: P36, P40, P44			
7	P		SECURIO: B24, B26, B32	SECURIO: B34, B35	SECURIO: P36, P40, P44			