

## **CANTOS ABS**

## ***Especificaciones Técnicas***

### **PRINCIPALES APLICACIONES**

Los cantos termoplásticos ABS (acrilonitrilo butadieno estireno) de ServiCanto se caracterizan por su alta calidad, alta resistencia al impacto y al rayado y estabilidad física en condiciones rigurosas.

Se aplica fácilmente en cualquier chapadora de cantos, para cubrir los cantos principalmente de tableros de partículas y MDF.

### **PROPIEDADES FÍSICAS**

Dureza Shore D	(DIN 53505-ISO 868)	:	81 (+/- 3)
Dureza a la penetración	(DIN 53456)	:	>100 N/mm <sup>2</sup>
Temp. reblandecimiento Vicat	(ISO 306)	:	108 °C (50 °C/h, 5 Kg.)
Densidad		:	1050 Kg./m <sup>3</sup>
Resistencia al rayado		:	> 1,3 Newton
Solidez a la luz		:	>= 7 (solo aplicaciones interiores)
Nivel de brillo		:	16 (+/- 2) o 30 (+/- 4)

### **SUPERFICIE Y BASE**

Textura	:	Diferentes texturas según el modelo
Acabados madera	:	Las tintas utilizadas tienen un grado mínimo de resistencia a la luz de 7. El acabado está recubierto por laca UV acrílica para incrementar la resistencia al rayado.
Primer	:	La base está recubierta de un primer para asegurar el encolado con cualquier adhesivo termofusible de tipo EVA y PUR.

### **TOLERANCIAS**

<u>Grueso</u>	<u>Tolerancia</u>
0,40 - 0,80 mm.	+/- 0,05 mm.
1,00 - 1,30 mm.	+/- 0,10 mm.
1,50 - 3,00 mm.	+ 0,05 / - 0,20 mm.

<u>Ancho</u>	<u>Tolerancia</u>
12 - 23 mm.	+/- 0,35 mm.
24 - 45 mm.	+/- 0,35 mm.

## **INSTRUCCIONES DE USO**

Los cantos en ABS de ServiCanto se aplican en las chapadoras de cantos con cualquier adhesivo termofusible convencional.

Temperatura ambiente y del material	:	18 – 20 °C
Humedad del tablero	:	7 – 10 %
Cantidad de adhesivo aplicado:	:	200 – 250 gr/m <sup>2</sup>
Temperatura de aplicación	:	180 – 220 °C
Velocidad de avance	:	12 – 30 m/min.
Limpieza	:	No se recomiendan productos basados en Disolventes.

Los parámetros de aplicación indicados son solo una guía. Debido a la variabilidad de las superficies y los adhesivos termofusibles, recomendamos al usuario hacer las pruebas necesarias para optimizar los parámetros particulares de cada aplicación.

## **INFORMACIÓN DEL EMBALAJE**

### ***Cantos delgados (0,40 – 1,30 mm. de grosor)***

Tipo de rollo	:	Núcleo aro plástico														
Diámetro interior rollo	:	150 mm.														
Diámetro exterior rollo	:	410 – 430 mm.														
Etiquetado rollo	:	Sobre el canto														
Longitud rollo	:	<table><thead><tr><th><u>Grueso</u></th><th><u>Longitud</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>0,40 mm.</td><td>300 m.</td></tr><tr><td>0,50 mm.</td><td>240 m.</td></tr><tr><td>0,60 mm.</td><td>200 m.</td></tr><tr><td>0,80 mm.</td><td>150 m.</td></tr><tr><td>1,00 mm.</td><td>225 m.</td></tr><tr><td>1,20 mm.</td><td>100 m.</td></tr></tbody></table>	<u>Grueso</u>	<u>Longitud</u>	0,40 mm.	300 m.	0,50 mm.	240 m.	0,60 mm.	200 m.	0,80 mm.	150 m.	1,00 mm.	225 m.	1,20 mm.	100 m.
<u>Grueso</u>	<u>Longitud</u>															
0,40 mm.	300 m.															
0,50 mm.	240 m.															
0,60 mm.	200 m.															
0,80 mm.	150 m.															
1,00 mm.	225 m.															
1,20 mm.	100 m.															
Tolerancia longitud	:	(+/-) 1 %														
Uniones	:	Mínimas, marcadas con una cinta roja														
Embalaje	:	En cajas de cartón blancas impresas														
Medida caja	:	420 x 420 x 170 mm. 440 x 440 x 170 mm.														
Rollos por caja	:	8 en 19 mm. ancho, 7 en 22 mm. ancho, 5 en 33 mm. ancho, ...														
Peso caja	:	Promedio de 19 Kg.														
Etiquetado	:	Código y descripción en todas las etiquetas por caja														

Medidas palet : 120 x 90 cm. o 120 x 100 cm., madera  
Cajas por palet : Promedio de 30 cajas.

***Cantos gruesos (1,50, 2,00 y 3,00 mm. de grosor)***

Tipo de rollo : Núcleo vacío  
Diámetro interior rollo : 300 mm.  
Diámetro exterior rollo : 700 mm.  
Etiquetado rollo : Sobre el canto  
Longitud rollo : 

<u>Grueso</u>	<u>Longitud</u>
1,50 mm.	200 m.
2,00 mm.	150 m.
3,00 mm.	100 m.

  
Tolerancia longitud : (+/-) 1 %  
Uniones : Libre  
Embalaje : En cajas de cartón blancas impresas  
Medida caja : 740 x 740 x 100 mm.  
Rollo por caja : 5 en 19 mm. ancho, 4 en 22 mm. ancho, 3 en 33 mm. ancho, ...  
Peso caja : Promedio de 26 Kg.  
Etiquetado : Código y descripción en todas las etiquetas por caja  
Medidas palet : 120 x 80 cm., madera  
Cajas por palet : Promedio de 20 cajas

**ALMACENAMIENTO**

Los cantos de ABS deben almacenarse resguardados de la luz solar directa y en lugares sin temperaturas extremas. Evitando las condiciones extremas, los cantos se pueden almacenar largos períodos de tiempo sin cambiar sus propiedades. Sin embargo, es importante que el material se mantenga un mínimo de un día en las condiciones ambientales del local de trabajo.

**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE**

Los cantos en ABS de ServiCanto no contienen ningún compuesto peligroso para la salud que pueda emitirse durante su aplicación o almacenamiento.  
El material es reciclable y se puede eliminar en las plantas incineradoras apropiadas.  
El producto no es perjudicial para la salud en general.

## **CANTOS PVC**

## ***Especificaciones Técnicas***

### **PRINCIPALES APLICACIONES**

Los cantos de PVC (cloruro de polivinilo) de ServiCanto se caracterizan por su alta calidad, alta resistencia al impacto y al rayado y estabilidad física en condiciones rigurosas. Son cantos termoplásticos en base a PVC modificado con aditivos sintéticos.

Se aplica fácilmente en cualquier chapadora de cantos, principalmente sobre tableros de partículas y MDF.

### **PROPIEDADES FÍSICAS**

Dureza Shore D	(DIN 53505)	:	75 (+/- 3)
Dureza a la penetración	(DIN 53456)	:	>1,3 N
Temp. reblandecimiento Vicat	(ISO 306)	:	82,6 °C (50 N – 120 °C/h)
Densidad		:	1385 Kg./m <sup>3</sup>
Solidez a la luz		:	> 7 (solo aplicaciones interiores)
Nivel de brillo		:	16 (+/- 2) o 30 (+/- 4), según modelos

### **TOLERANCIAS**

<u>Grueso</u>	<u>Tolerancia</u>
0,40 - 0,80 mm.	+/- 0,05 mm.
1,00 - 1,30 mm.	+/- 0,10 mm.
1,50 - 2,00 mm.	+ 0,05 / - 0,20 mm.

<u>Ancho</u>	<u>Tolerancia</u>
12 – 23 mm.	+/- 0,35 mm.
24 – 45 mm.	+/- 0,35 mm.

## **INSTRUCCIONES DE USO**

Los cantos en PVC de ServiCanto se aplican en las chapadoras de cantos con cualquier adhesivo termofusible convencional.

Temperatura ambiente y del material	:	18 – 20 °C
Humedad del tablero	:	7 – 10 %
Cantidad de adhesivo aplicado:	:	200 – 250 gr/m <sup>2</sup>
Temperatura de aplicación	:	180 – 220 °C
Velocidad de avance	:	12 – 30 m/min.

Los parámetros de aplicación indicados son solo una guía. Debido a la variabilidad de las superficies y los adhesivos termofusibles, recomendamos al usuario hacer las pruebas necesarias para optimizar los parámetros particulares de cada aplicación.

## **INFORMACIÓN DEL EMBALAJE**

### ***Cantos delgados (0,40 – 1,30 mm. de grosor)***

Tipo de rollo	:	Núcleo aro plástico
Diámetro interior rollo	:	150 mm.
Diámetro exterior rollo	:	410 – 430 mm.
Etiquetado rollo	:	Sobre el canto
Longitud rollo	:	<u>Grueso</u> <u>Longitud</u> 0,40 mm.        300 m. 0,50 mm.        200 m. 0,60 mm.        200 m. 0,80 mm.        150 m. 1,00 mm.        120 m. 1,20 mm.        100 m.
Tolerancia longitud	:	(+/-) 1 %
Uniones	:	Mínimas, marcadas con una cinta roja
Embalaje	:	En cajas de cartón blancas impresas
Medida caja	:	420 x 420 x 170 mm. 440 x 440 x 170 mm.
Rollos por caja	:	8 en 19 mm. ancho, 7 en 22 mm. ancho, 5 en 33 mm. ancho, ...
Peso caja	:	Promedio de 25 Kg.
Etiquetado	:	Código y descripción en todas las etiquetas por caja
Medidas palet	:	120 x 90 cm. o 120 x 100 cm., madera
Cajas por palet	:	Promedio de 30 cajas.

### ***Cantos gruesos (1,50, 2,00 y 3,00 mm. de grosor)***

Tipo de rollo	:	Núcleo vacío
Diámetro interior rollo	:	300 mm.
Diámetro exterior rollo	:	700 mm.
Etiquetado rollo	:	Sobre el canto
Longitud rollo	:	<u>Grueso</u> <u>Longitud</u>
		1,50 mm.      200 m.
		2,00 mm.      150 m.
		3,00 mm.      100 m.
Tolerancia longitud	:	(+/-) 1 %
Uniones	:	Libre
Embalaje	:	En cajas de cartón blancas impresas
Medida caja	:	740 x 740 x 100 mm.
Rollos por caja	:	5 en 19 mm. ancho, 4 en 22 mm. ancho, 3 en 33 mm. ancho, ...
Peso caja	:	Promedio de 35 Kg.
Etiquetado	:	Código y descripción en todas las etiquetas por caja
Medidas palet	:	120 x 80 cm., madera
Cajas por palet	:	Promedio de 20 cajas

### **ALMACENAMIENTO**

Los cantos de PVC deben almacenarse resguardados de la luz solar directa y en lugares sin temperaturas extremas. Evitando las condiciones extremas, los cantos se pueden almacenar largos períodos de tiempo sin cambiar sus propiedades. Sin embargo, es importante que el material se mantenga un mínimo de un día en las condiciones ambientales del local de trabajo.

### **INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE**

Los cantos en PVC de ServiCanto no contienen ningún compuesto peligroso para la salud que pueda emitirse durante su aplicación o almacenamiento.

El material es reciclable y no se puede eliminar mediante incineración.

El producto no es perjudicial para la salud en general.