

## **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><br>0,40 mm.        300 m.<br>0,50 mm.        200 m.<br>0,60 mm.        200 m.<br>0,80 mm.        150 m.<br>1,00 mm.        120 m.<br>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.<br>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.