

ESPECIFICACIONES TECNICAS TAPACANTOS PLASTICOS

- ❖ **Nombre del producto Tapacanto Plástico.** Diseñado para embellecer el canto del tablero aglomerado en la fabricación de muebles.

- ❖ **Descripción:**
 - Para cualquier tipo de tableros aglomerados MDF.
 - Perfecta adherencia.
 - Colores opacados
 - Colores originales tipo madera.
 - Distintos acabados disponibles.
 - lisos
 - brillante
 - Matriz
 - perla
 - Excelente protección a daños físicos
 - Aplicados a paneles en todo tipo de producción de muebles

- ❖ **Especificaciones:**
 - Color: Debido a que el producto ha sido producido en diferentes tiempos, hay una variación leve en los colores
 - Resistencia en los colores: Todos nuestros productos son impresos con tintas UV
 - base ACRILICO, usando wool scale ente 6-8, protegidas con barniz de alta resistencia ACRILICO
 - Brillo: El brillo es determinado por ISO 2813, (Angulo de lectura =60º) +
 - brillo colores solidos: ±93
 - brillo y otros acabados: ±93
 - Vetas tipo madera: ±17
 - Relieves: ±7
 - Estabilidad dimensional: Durante 1 hora a 80Celsius el encogimiento es < 1.5%, de acuerdo a la norma DIN 53377.
 - Resistencia a la ruptura: La resistencia a la ruptura es 65 N/mm² de acuerdo a la norma DIN EN ISO 527-1.
 - Densidad: Rango entre 1.35 y 1.4 de acuerdo a la norma DIN 53479.

Características	Prueba estándar	Cantos plásticos Manzur
Resistencia a la deformación bajo la temperatura Vicat B 50	DIN53 460 / ISO 306	80 +- 2 Centígrados
Anchura		X. +- 0,5mm
Espesor		0,4mm +-0,02mm 0,8mm +-0,04mm 2,0mm +-0,1mm
Resistencia a químicos	TS EN 12720 / TS 4980	Muy buena
Tinta y barnizado	TS EN ISO 2409	Tabla 1: Clasificación 1 Tinta y barniz ACRILICO
Resistencia al Rayado	TS 4757	>= 1,5 Newton
Calidad en la superficie		Mate tipo madera

❖ **Instrucciones de aplicación:**

Cantos plásticos pueden ser usados en todo tipo de canteadoras (procesamiento en línea recta y centros de máquinas BAZ) Usando adhesivos en fusión caliente tipo hot melt, para cada máquina se requieren ajustes y parámetros especiales para los procedimientos

❖ **Presentación:**

- Los tapacantos plásticos vienen en rollos de láminas de 90mm hasta 600mm y en rollos de tiras desde 13mm hasta 44mm sin refuerzos ni autoadhesivos.
- La dimensión de los rollos es de 300mts para los de 0,4mm 150mts para los de 0,8mm y 100mts para los de 2,0mm.
- Las láminas vienen cubiertas en plástico termoencogible y los rollos en cajas de cartón, las cajas cambian de acuerdo al ancho de los productos. A continuación, las dimensiones estándar de las cajas: Espesor Dimensión cajas # de rollo en cajas.

Espesor	Dimensiones de la caja	# de rollos por caja
0,40mm	49cm x 49 cm x17cm	De 19mm 8 rollos
0,8 mm	49cm x 49 cm x17cm	De 19mm 8 rollos
2,0mm	60cm x 60cm x 12cm	De 19mm 6 rollos

Los otros anchos diferentes de 19mm, van en cantidad equivalente.