

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Cantos de P.V.C

Producto

Grupo	Anchos	Tolerancia en Ancho	Tolerancia en Espesor	Unidad
Rigido de 0.45 mm	19,22,29,34,45	± 0.5	±0.05	mm
Rigido de 1 mm	22 y 45		-0.2 , + 0.05	
Rigido de 2 mm	22,29,34 y 45			

Variación de Color

Grupo de Colores	Tolerancia	Unidad
Colores Sólidos - Blancos y Colores Claros	0.5	CIELab
Colores Sólidos - Colores Oscuros	0.8	
Colores Sólidos - Colores Fuertes	1.5	

Propiedades Físicas

Nombre	Normativa	Valor	Unidad
Densidad	DIN 53479	1.4 - 1.5	gr / cm 3
Temperatura de Ablandamiento	ASTDM D1525 / ISO 306	80 - 82	°C
Tension de Ruptura	ISO 527-3	30	
Resistencia a la Luz UV	ISO 4982 1,2	>5	
Inflamabilidad	UL 94	HB	

Propiedades Mecánicas

Nombre	Normativa	Valor	Unidad
Dureza	ISO 868 / ASTDM D 2240	75 ± 2	Shore D
Resistencia al Impacto	ISO 7765-2	No Rompe	N/A
Estabilidad dimensional	DIN 53377	< 2	%
Resistencia a la Abrasión (Solo estampados)	ISO 7784-2	80	Ciclos
Absorción de Agua	ISO 62	No tiene	
Resistencia a Agentes Agresivos *	DIN 68861	Buena	

* Vino tinto, cervezas, licores y agentes de limpieza en General. Todos los relacionados a la resistencia química del policloruro de vinilo.

Recomendaciones

Almacenamiento	18 meses y una temperatura promedio de 25 °C
Adhesivos Recomendados	EVA / PUR , y tener en cuenta todas las recomendaciones y especificaciones de su proveedor de adhesivo y equipo de aplicación de cantos
Limpieza	Se deben usar productos especiales para la limpieza de plásticos y en específico para pvc. No se recomienda el uso de solventes o agentes que lo contengan.
Temperatura de Proceso *	130 a 160 °C en Velocidades de aplicación baja (aprox 5 m / min)
	180 a 210 °C en Velocidades de aplicación alta (mayores a 12 m / min)
	Se recomienda una temperatura del sustrato > 18 °C
Aplicación de Adhesivo *	Se debe aplicar una cantidad entre 180 a 250 gr / m2 y con una presión por un tiempo corto de 6 a 9 segundos

* Las variables relacionadas con el proceso debe ser una combinación de las 3 partes inmersas en el proceso como son el canto, adhesivo y equipo de aplicación. Verificar información técnica antes de iniciar sus ensayos.

Garantía

Lamitech fabrica sus cantos de acuerdo a las normas aplicables y de acuerdo a las especificaciones adjuntas , pero se podrían encontrar variaciones entre cada lote de fabricación.

La Garantía es por un (1) año y se extiende solo al material suministrado.