

Guardia ATP

Producto: GL-410 PG

Descripción del Producto:

PVC polimérico brillante ópticamente brillante de alta calidad que cumple con REACH y RoHS para la laminación de varios medios de comunicación impresos. Adecuado para aplicaciones de cajas de luz interiores y exteriores a largo plazo. Especialmente adecuado para aplicaciones que requieren una claridad muy alta. Además, este laminado se puede utilizar para proteger medios impresos UV.

Estructura del producto:

Apoyo	Película de PVC blando, 70 µm, polímero
Entretela	Papel estucado siliconado por una cara, blanco, 63 g/m ²
Adhesivo	poliacrílico puro, permanente, transparente
Espesor total	0,10 milímetros
Peso adhesivo	30 g/m ²

Características:

	Valor promedio	Método de prueba
Adhesión sobre acero: (después de 24 h)	11N / 25mm	AFERA 5001
Estabilidad dimensional: MD	< -3%	FTM 14
Estabilidad dimensional: CD	< 1,5%	FTM 14
Unidades de brillo 60°:	~80 GU	EN ISO 2813
Inflamabilidad: Sobre aluminio	autoextinguible	DIN 75200

Rendimiento ambiental:

Resistencia química:

Condiciones	Apariencia
24h a temperatura ambiente y 4h en propanol	ningún cambio
24h a temperatura ambiente y 48h en agua	ningún cambio

Resistencia a la temperatura:

Condiciones	Apariencia
24h a temperatura ambiente y luego 24h a 80°C	ningún cambio
24h a temperatura ambiente y luego 24h a 140°C	ningún cambio

Resistencia a la humedad:

Condiciones	Apariencia
24h a temperatura ambiente y luego 24h a 38°C y 98% de humedad	ningún cambio

Temperatura de aplicación:	mín. 8°C
Rango de temperatura de uso final:	de -40°C a +90°C
Duración:	2 años (ver información de la solicitud)
Durabilidad:	7 años

La durabilidad estimada se basa en pruebas de envejecimiento acelerado y se refiere a una exposición vertical bajo Climas de Europa media. La durabilidad del producto depende de la preparación del sustrato, la condiciones atmosféricas y la influencia ambiental. Exposición a condiciones extremas (clima tropical, alta humedad, alta exposición a la luz ultravioleta o áreas contaminadas) pueden disminuir la durabilidad de manera dramática.

Todos nuestros productos están sujetos a un estricto control de calidad por parte de nuestro sistema QM, que cumple con ISO/TS 16949, DIN EN ISO. 9001 y DIN EN ISO 14001. La información se basa en nuestros conocimientos actuales y nuestra experiencia. Debido al gran número de posibles influencias durante el procesamiento y aplicación de nuestros productos, esta información no libera al usuario de la obligación de realizar sus propias pruebas y ensayos. Los usuarios de nuestros productos son responsables de respetar los derechos de patente que puedan existir y para seguir la normativa vigente. Nuestra sección de tecnología de aplicaciones siempre estará encantada de asesorarle sobre las pruebas de idoneidad de los originales. materiales.