



FICHA TÉCNICA - DAO RETROREFLECTANTE

NIKKALITE PERMANENTE Clase RA1 (Serie P8100)

Gama constituida de un film multicapas de un espesor de 175 micras, compuesto de una resina acrílica y de micro esferas de vidrio, recubierto de un adhesivo sensible a la presión. Acabado brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

Valores medios

- Espesor (μm): 75
- Alargamiento a la ruptura (%): 24
- Contracción 72 horas a 71,1 °C (mm): < 0,3
- Cromaticidad de día: Los colores se ajustan a las exigencias indicadas en el cuadro CR1 de la norma europea EN 12899:1-2007.
- Coefficientes de retro reflexión (medidos según el método especificado en la norma europea EN 12899:1-2007): Los films de la serie P8100 se clasifican RA1.

α (ángulo de visión)	β (ángulo de incidencia)	Coeficiente (Cd/lux/m^2)						
		Blanco (P8112)	Amarillo (P8104)	Rojo (P8135)	Azul (P8106)	Naranja (P8107)	Verde (P8108)	Carmelita (P8109)
1/3 °	+ 5 °	79,4	63,5	35,9	7,1	53,0	19,4	4,3
	+ 30°	49,7	39,7	32,4	4,9	30,7	11,6	1,4
	+ 40°	29,1	18,7	32,4	3,2	16,2	7,1	0,7
2 °	+ 5 °	7,2	4,6	1,1	0,7	2,8	1,9	0,6
	+ 30°	6,4	4,0	0,8	0,6	2,8	1,7	0,5
	+ 40°	5,3	3,4	0,6	0,5	2,5	1,3	0,3

Para todos los colores, los coeficientes de retro reflexión medios (tabla arriba) son superiores a los mínimos requeridos por la norma EN 12899:1-2007.

PROPIEDADES DEL ADHESIVO:

Valores medios

- Pelado 180° (N/25 mm) : 20

ADHESIVO:

- Adhesivo sensible a la presión
- Adherencia inmediata; óptima después de 48 horas y completa después de 7 días.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Tamaño mínimo de los cortes por plotter: 5 cm.
- Evite que el film Nikkalite hiele durante los 7 primeros días después de su aplicación.
- Para las aplicaciones sobre superficies pintadas, recomendamos que la pintura sea de origen y esté en perfecto estado. En caso contrario, la instalación o retirada del film se realizará bajo su propio riesgo y responsabilidad.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en almacén (antes de su aplicación):

El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase de origen bien cerrado, en posición horizontal, a una temperatura de entre 20 °C y 35 °C y a una humedad relativa de entre el 30 % y el 80 %. Nunca almacene el rollo puesto sobre su extremidad, en posición vertical.

DURABILIDAD:

- Exposición vertical y uso exterior:

Naranja (P8107): 5 años.

Otros colores: 7 años.

OBSERVACIONES:

La gran diversidad de soportes de marcaje y las nuevas posibilidades deben impulsar al utilizador a examinar las propiedades del producto durante cada utilización. Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la confección de nuestros propios métodos. Estos están a su entera disposición. Asimismo, pueden solicitarnos las últimas instrucciones en vigor.

Todas las informaciones aquí publicadas están basadas en mediciones efectuadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituyen un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable por ningún daño indirecto y su responsabilidad será como máximo la del valor de sus productos. Todas nuestras especificaciones están sujetas a modificación sin notificación previa. La actualización de nuestras especificaciones se incluye automáticamente en nuestra página web www.hexis-graphics.com