



## FICHA TÉCNICA – CORTE & SEÑALÉTICA – RETRORREFLECTANTE NIKKALITE ULTRALITE - Clase RA2 (Serie ULS800)

Gama formada por un film multicapa compuesto de micro-esferas de vidrio recubiertas de aluminio en una mitad y encapsuladas en una resina acrílica en la otra. Este film está recubierto de un adhesivo sensible a la presión.

### **PROPIEDADES DEL FILM:**

- Cromaticidad durante el día: los colores cumplen con las exigencias indicadas en el cuadro CR1 de la norma europea EN 12899:1-2007.
- Coefficientes de retrorreflexión (medidos según el método especificado en la norma europea EN 12899:1-2007): los films de la serie ULS800 se clasifican RA2.

$\alpha$ (ángulo de observación)	$\beta$ (ángulo de entrada)	Coeficiente (Cd/lux/m <sup>2</sup> )				
		Blanco (ULS812)	Amarillo (ULS804)	Rojo (ULS805)	Azul (ULS806)	Verde (ULS818)
1/3°	+ 5°	264	174	35,9	22,3	49,3
	+ 30°	247	159	32,4	19,8	44,2
	+ 40°	212	134	32,4	16,5	36,9
2°	+ 5°	6,4	4,2	1,1	0,6	1,4
	+ 30°	5,2	3,4	0,8	0,5	1,2
	+ 40°	3,9	2,5	0,6	0,4	0,9

Para todos los colores, los coeficientes de retrorreflexión medios (tabla superior) son superiores a los mínimos exigidos por la norma EN 12899:1-2007.

### **GUÍA DE APLICACIÓN:**

- Para la aplicación en superficies pintadas recomendamos que la pintura sea de origen y esté en perfecto estado. De lo contrario, la aplicación y la retirada del film serán según el criterio y la responsabilidad del aplicador.

### **ADHESIVO:**

- Adhesivo sensible a la presión.

**ALMACENAMIENTO:**

- Vida útil en el 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 con una humedad relativa de entre el 30 % y el 80 %. Nunca almacene el rollo apoyado sobre su extremidad, en posición vertical.

**DURABILIDAD:**

Exposición vertical al exterior: 10 años.

**OBSERVACIONES:**

La gran diversidad de superficies de aplicación y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades del producto en cada uso. Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la elaboración de nuestros propios métodos, están a su entera disposición y puede solicitarnos las últimas instrucciones en vigor. Toda la información aquí publicada se basa en mediciones realizadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituye un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable de 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](http://www.hexis-graphics.com).