



## SCHEDA TECNICA DAO RETRORIFLETENTE NIKKALITE PERMANENTE Classe RA1 (serie P8100)

Gamma costituita da un film multistrato di 175 micron di spessore, composto da una resina acrilica e da microsfere di vetro, spalmato con un adesivo sensibile alla pressione. Aspetto lucido.

### **CARATTERISTICHE DEL FILM:**

#### Valori medi

- Spessore (µm): 175
- Allungamento a rottura (%): 24
- Ritiro dei bordi 72 ore a 71,1 °C (mm): < 0,3
- Cromaticità diurna: I colori sono conformi ai requisiti indicati nella tabella CR1 della norma europea EN12899:1-2007.
- Coefficiente di Retroriflessione (Misurato secondo il metodo specificato nella norma europea EN12899:1-2007): I film della serie P8100 sono classificati RA1.

$\alpha$ (angolo d'osservazione)	$\beta$ (angolo d'incidenza)	Coefficiente (Cd/lux/m <sup>2</sup> )						
		Bianco (P8112)	Giallo (P8104)	Rosso (P8135)	Blu (P8106)	Arancione (P8107)	Verde (P8108)	Marrone (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

Per tutti i colori, i coefficienti di retroriflessione medi sono superiori ai minimi richiesti nella norma EN12899:1-2007.

### **PROPRIETÀ ADESIVE:**

#### Valori medi

- Rimozione 180° (N/25 mm) : 20

### **ADESIVO:**

- Adesivo sensibile alla pressione.
- Aderenza permanente, ottimale dopo 48 ore e completa dopo 7 giorni.

## **GUIDA PER L'UTENTE:**

- Dimensione minima degli intagli per tutti i sistemi digitali: 5 cm.
- Conservare il film Nikkalite al riparo dal gelo durante i 7 giorni che seguono la posa.
- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e intatta. In caso di riverniciatura o di vernice alterata, la posa e la rimozione sono a rischio dell'utente.

## **STOCCAGGIO:**

- Shelf life (prima della posa):

I anno se conservato non aperto nel suo imballaggio di origine, in posizione orizzontale, ad una temperatura compresa tra 20 °C e 35 °C e tra il 30 % e il 80 % di umidità relativa. Mai stoccare il rotolo in posizione verticale.

## **DURATA:**

- Esposizione verticale all'esterno:

Arancione (P8107): 5 anni.

Altri colori: 7 anni.

### **NOTE:**

La grande diversità dei supporti per applicazioni e le continue innovazioni fanno sì che l'utente debba verificare l'attitudine del prodotto per l'applicazione cui intende destinarlo.

I metodi di misura delle norme citate hanno servito da base all'elaborazione dei nostri propri metodi di misura, disponibili su richiesta. Vi invitiamo a consultarci per ottenere le ultime istruzioni in vigore.

Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure effettuate regolarmente in laboratorio. Tuttavia non costituiscono un fattore di garanzia intangibile. Il venditore declina la propria responsabilità per tutti i danni indiretti e potrà essere ritenuto responsabile solo per importi non eccedenti il valore dei suoi prodotti. Tutte le nostre specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso. L'aggiornamento delle nostre specifiche è automatico sul nostro sito [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).