SCHEDA TECNICA - MARCATURA RETRORIFLETTENTE

STRISCE REFLECTO norma ECE104 Classe C

Applicazione su CARROZZERIA

Nastro retroriflettente autoadesivo di spessore inferiore a 200 micron, costituita da microprismi retroriflettenti fissati ad un film polimerico flessibile, stabilizzato contro gli UV e resistente alle intemperie. Destinato al marcatura delle linee e degli angoli su carrozzeria di automezzi.
Il colore (bianco, rosso e giallo) e la riflettenza sono conformi alla norma ECE104, Classe C.

CARATTERISTICHE:

	Valori medi
• Spessore (µm):	≤ 200
• Larghezza nastro autoadesivo (mm):	50

- Colori retroriflessi (colore di notte): conformi ai requisiti riportati nella seguente tabella (CIE, illuminante A, angolo di 20°, β_1 = +/- 5°, β_2 = 0°).

Colori	Coordinate cromatiche diagramma CIE*							
	1		2		3		4	
	x	**y**	**x**	**y**	**x**	**y**	**x**	**y**
Bianco	0,373	0,402	0,417	0,359	0,450	0,513	0,548	0,414
Giallo	0,585	0,385	0,610	0,390	0,520	0,480	0,505	0,465
Rosso	0,720	0,258	0,735	0,265	0,665	0,335	0,643	0,335

* Le 4 coppie di coordinate determinano il colore accettabile quando è misurato con l'illuminante standard D65.

- Riflessione: il coefficiente di riflessione R' è sempre al di sopra dei requisiti riportati nella seguente tabella (CIE N° 54, illuminante standard A, angolo di 0,33°).

Colori		Retroriflessione				
Angolo d'osservazione	β1	0°	0°	0°	0°	0°
	β2	5°	20°	30°	40°	60°
Bianco	R' (cd/lux/m²)	450	NA	200	95	16
Giallo	R' (cd/lux/m²)	300	NA	130	75	10
Rosso	R' (cd/lux/m²)	120	60	30	10	NA

GUIDA DELL'UTENTE:

- Film sottile facile da posare.
- Vernice sigillante non necessaria.
- Omologazione: ECE104 Classe C.
- Temperatura raccomandata per la posa: +15 °C a +25 °C. La temperatura deve rimanere costante almeno un'ora dopo l'applicazione.
- Per pulire la superficie prima della posa, usare uno straccio pulito non abrasivo ed un detergente delicato tipo HEXIS'O.
- Posare soltanto su una superficie piana ed omogenea. Non posare sui rivetti.
- Le strisce Reflecto per carrozzeria si posano a secco.
- Evitare di spostare il veicolo nell'ora successiva alla posa.
- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e intatta. In caso di vernice non originale e/o danneggiata, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

STOCCAGGIO:

- Shelf life (prima dell'uso):

  3 anno se conservato nel suo imballaggio di origine non aperto, a una temperatura compresa tra 20 °C e 35 °C e tra 30 % e 80 % di umidità relativa.

DURABILITÀ:

- Fino a 7 anni.

Questi risultati sono ottenuti in base ad un'esposizione verticale all'esterno, corrispondente al clima dell'Europa centrale. La durata dei film dipende dall'ambiente climatico, dalla pendenza, così come dalla preparazione del supporto e dalla manutenzione del film. Un'esposizione non in verticale, con un clima caldo (desertico, tropicale...) può causare una diminuzione della durata dei film.

NOTE:
La grande diversità dei supporti per applicazione 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 sono serviti da base all'elaborazione dei nostri propri metodi di misurazione e sono disponibili su richiesta. Vi invitiamo a consultarci per ottenere le ultime istruzioni in vigore.
Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure regolarmente effettuate in laboratorio. Tuttavia, tutte le informazioni non costituiscono una garanzia intangibile. Il venditore declina ogni 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 variazioni senza preavviso. Tutte le specifiche sono automaticamente aggiornate sul nostro sito www.hexis-graphics.com.