

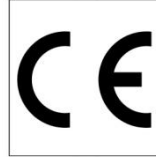
# ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Αρ. 6000A-1703

## Πρισματικό οπισθοανακλαστικό φύλλο υψηλής έντασης

Σειρά T-6500-A HIP

Σειρά T-6500-A HIP 4930 με Screen Ink



Η Σειρά T-6000-A HIP είναι ένα υψηλής ποιότητας μικροπρισματικό αντανάκλαστικό υλικό, 10ετούς διάρκειας, με κόλλα που ενεργοποιείται με πίεση. Αυτή η σειρά δεν προορίζεται για χρήση με το σύστημα ψηφιακής εκτύπωσης TrafficJet™. Το προϊόν αυτό προορίζεται για χρήση σε μόνιμες ή προσωρινές διατάξεις ασφαλείας για αυτοκινητόδρομους που απαιτούν ισχυρή απόδοση αντανάκλαστικότητας κατηγορίας 2.



Κατασκευάζεται από: Avery Dennison, Reflective Solutions

Willem Einthovenstraat 11, 2342 BH  
Oegstgeest, The Netherlands

902 Feehanville Rd.  
Mt. Prospect, IL 60056 USA

Η Avery Dennison πραγματοποίησε έλεγχο παραγωγής προϊόντων και δειγματοληψία προϊόντων για την αξιολόγηση και την επαλήθευση της σταθερότητας των επιδόσεων στο πλαίσιο του συστήματος 1. Η Silniční vývoj - ZDZ spol. s r.o. Notified Body 1388 πραγματοποίησε αρχική δοκιμή τύπου, επιθεώρηση εγκαταστάσεων παραγωγής και ελέγχους προϊόντων στο εργοστάσιο στο πλαίσιο του συστήματος 1. Tzus, 060-045345 και εξέδωσε ETA-17/0240 02/02/2018.

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Έγγραφο αξιολόγησης και ETA
Χρωματικότητα ημέρας	Κατά τον Πίνακα 2	EEA 120006 – 01 – 0106, Σεπτέμβριος 2016
Συντελεστής φωτεινότητας	Κατά τον Πίνακα 2	
Συντελεστής οπισθοανάκλασης	Κατά τους πίνακες 3 και 4, Μεταβολή < 10%	
Συμμετρία εκ περιστροφής	Χωρίς επιπτώσεις	
Αντοχή κρούσης	80% της αρχικής απαίτησης	
Ορατότητα μετά από αλλοίωση με έκθεση στις καιρικές συνθήκες, φυσική και επιταχυνόμενη τεχνητή	Κατά τον Πίνακα 2	
Οπισθοανάκλαση	80% της αρχικής απαίτησης	
Προσκολλητικότητα	Φλοιός < 50 mm	

Η απόδοση της σειράς T-6500-A HIP είναι σύμφωνη με τις δηλώσεις του παρόντος, όταν αξιολογείται σύμφωνα με το EEA 120006-01-106. Αυτή η δήλωση απόδοσης εκδίδεται για λόγους σαφήνειας της απόδοσης υπό την αποκλειστική κρίση της Avery Dennison.

Υπογράφεται για λογαριασμό της Avery Dennison από: Sandeep Kottarath, Global Quality Manager

, Ημερομηνία: 10 Απρίλιος 2018, Ιλινόις Η.Π.Α.

Πίνακας 2: Συντελεστές χρωματικότητας ημέρας και φωτεινότητας<sup>A</sup>

Χρώμα		Συντεταγμένες χρωματικού διαγράμματος				Συντελεστής φωτεινότητας β
		1	2	3	4	
Λευκό	x	0,355	0,305	0,285	0,335	≥ 0,27
	y	0,355	0,305	0,325	0,375	
Κίτρινο	x	0,545	0,487	0,427	0,465	≥ 0,16
	y	0,454	0,423	0,483	0,534	
Κόκκινο	x	0,735	0,674	0,569	0,655	≥ 0,03
	y	0,265	0,236	0,341	0,345	
πράσινο		0,007	0,	0,	0,	≥ 0,03
		0,703	2	1	0	
			4	7	2	
			8	7	6	
			0,	0,	0,	
			4	3	3	
			0	6	9	
			9	2	9	
Καφέ		0,455	0,	0,	0,	0,01 ≤ β ≤ 0,09
		0,397	5	5	4	
			2	5	7	
			3	8	9	
			0,	0,	0,	
			4	3	3	
			2	9	7	
			9	4	3	
μπλε	x	0,078	0,150	0,210	0,137	≥ 0,01
	y	0,171	0,220	0,160	0,038	
μαύρος		0,	0,	0,	0,	δ 0,03
		3	3	2	3	
		8	0	6	4	
		5	0	0	5	
		0.	0.	0,	0,	
		3	2	3	3	
		5	7	1	9	
		5	0	0	5	

Σημειώσεις: <sup>A</sup> – Όταν γίνεται δειγματοληψία, επεξεργασία και δοκιμή υλικού σύμφωνα με τα Δελτία Δεδομένων Προϊόντων της Avery Dennison, τα Εκπαιδευτικά Δελτία και το Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης (EEA) 120006 – 01 – 0106, Section 2.2.1.

Πίνακας 3: Συντελεστές οπισθοανάκλασης<sup>1</sup>, R<sub>A</sub> (cd/lux/m<sup>2</sup>)

Γωνία εισόδου ( $\beta_1, \beta_2=0^\circ$ )	Γωνία παρατήρησης ( $\alpha$ )	Λευκό	Κίτρινο	Πράσινο	Κόκκινο	Μπλε
5°	0,2°	360	270	50	65	30
30°		170	135	25	30	14
5°	0,33°	180	120	21	25	14
30°		100	70	12	14	8
5°	0,5°	150	110	21	27	13
30°		72	54	10	13	6
5°	1,0°	35	26	4	5,2	2
30°		20	15	2	3	1

Σημειώσεις: <sup>1</sup> – Όταν γίνεται δειγματοληψία, επεξεργασία και δοκιμή υλικού σύμφωνα με τα Δελτία Δεδομένων Προϊόντων της Avery Dennison, τα Εκπαιδευτικά Δελτία και το Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης (EEA) 120006 – 01 – 0106, Ενότητα 2.2.3 με μέσο όρο  $\epsilon=0^\circ$  και  $90^\circ$

Πίνακας 4: Συντελεστές οπισθοανάκλασης<sup>2</sup>,  $R_A$  (cd/lux/m<sup>2</sup>)  
(Περιλαμβάνει τις απαιτήσεις RA2/R2)

Γωνία εισόδου ( $\beta_1, \beta_2=0^\circ$ )	Γωνία παρατήρησης ( $\alpha$ )	Λευκό	Κίτρινο	Πράσινο	Κόκκινο	Μπλε
5°	0,2°	250	170	45	45	20
30°		150	100	25	25	11
40°		110	70	12	15	8
5°	0,33°	180	120	21	25	14
30°		100	70	12	14	8
40°		95	60	11	13	7
5°	2,0°	5	3	0,5	1	0,2
30°		2,5	1,5	0,3	0,4	-
40°		1,5	1	0,2	0,3	-

Σημειώσεις: <sup>2</sup> – Όταν γίνεται δειγματοληψία, επεξεργασία και δοκιμή υλικού σύμφωνα με τα Δελτία Δεδομένων Προϊόντων της Avery Dennison, τα Εκπαιδευτικά Δελτία και το Ευρωπαϊκό Έγγραφο Αξιολόγησης (EEA) 120006 – 01 – 0106, Ενότητα 2.2.3 σε  $\epsilon=0^\circ$  μόνο.

Πίνακας 5: Λεπτομέρεια απόδοσης συστατικού

Συστατικό σήμανσης	Ονόματα προϊόντος και	Συνδυασμός προϊόντος, χρώματος και αριθμού	Λεπτομερής οπισθοανακλαστική απόδοση
--------------------	-----------------------	--	--------------------------------------

	συστατικού		
Πρωτότυπο φύλλο	Σειρά T-6500-A	T-6500-A Λευκό T-6501-A Κίτρινο T-6505-A Μπλε T-6507-A Πράσινο T-6508-A Κόκκινο	Κατά τους πίνακες 3 και 4,
μελάνι οθόνης διαλύτη	Σειρά 4930	κίτρινος <sup>d</sup> μπλε πράσινος το κόκκινο καφέ με καθαρό παλτό το κόκκινο εφαρμόζεται στο κίτρινο T6501A* μαύρος μαύρο εφαρμοσμένο σε κίτρινο T6501A	70% των πινάκων 3 100% των πινάκων 4