

Film rétroréfléchissant CLASS B

TM1800 series: Type Haute intensité

Fiche technique

Caractéristiques:	Le film Classe B TM1800 est un film plastique acrylique de type industriel qui assure une longue durabilité, utilisant des micro-billes réfléchives, revêtu d'une couche sensible à la pression, qui offre une haute réflexion de la lumière.
Tailles disponibles:	5 cm x 50m - Rouleau 1.22m x 45.7m
Application:	Signalisation routière, autoroutes et routes, signalisation réfléchissante des véhicules et engins.
Durée de vie:	Longue durée de vie : 7 – 10 ans
Couleurs disponibles:	Blanc, jaune, rouge, vert, bleu , jaune fluorescent

Autres données techniques:

- Film de surface haute qualité: Acrylique (importé du Japon)
- Épaisseur du film: 0.255mm. Épaisseur de la colle: 0.05-0.06mm
Épaisseur du papier de décollement: 0.18mm. Épaisseur totale: 0.305-0.315mm
- Poids du papier de décollement: 160g/m²
- Type d'adhésif: Type sensible à la pression
- Force de l'adhésif: test 0.8kg, 5min, longueur totale: 10cm, longueur du décollement ≤ 2cm
- Température d'opération: 5 °C---30 °C - température de service: -20°C --- 60°C
- Résistance à la température: Exposition continue: (75°C) / Exposition intermittente (30 min.): (110°C)
- Chromaticité des couleurs:

Couleur	Chromaticité des couleurs:								Facteur luminance
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
Blanc	0.350	0.360	0.300	0.310	0.285	0.325	0.355	0.375	≥0.27
Jaune	0.545	0.454	0.464	0.534	0.427	0.483	0.487	0.423	0.16---0.40
Rouge	0.690	0.310	0.658	0.342	0.569	0.341	0.595	0.315	0.03---0.10
Vert	0.007	0.703	0.026	0.399	0.177	0.362	0.248	0.409	0.03---0.10
Bleu	0.078	0.170	0.137	0.038	0.210	0.160	0.150	0.220	0.01---0.10

9. Coefficient de rétroreflexion

Angle d'observation	Angle d'entrée	Blanc	Jaune	Rouge	Vert	Bleu
0.2	-4	250	170	45	45	20
	15	200	130	35	35	16
	30	150	100	25	25	10
0.33	-1	180	120	25	25	14
	15	150	90	20	20	11
	30	100	70	14	14	8
1	-4	20	12	3	3	1
	15	15	8	2	2	0.8
	30	9	5	1	1	0