ORALITE® 5238M

Prismatic Economy Grade

product.properties.technical_data_sheet.technical_data_sheet_introduction.id.427

Reflective Properties

Tecnología de reflexión: Prismático, Clases reflectantes: RA2, Estructura de la cinta reflectante: C, Metalisation: yes, Reflection Norm(s): ORALITE 5238 - Tabelle 1, ORALITE 5238 - Tabelle 2

Ámbitos de aplicación

- Delimitación de obras
- Obras

Colores

ORALITE® 5238M is available in the following colors: White (F010)

Espesor total

- 0.35 mm (Valor medio)

Material delantero

Película de PVC premium

Propiedades técnicas

RESISTENCIA		
Durabilidad	3 Año(s)	en caso de un procesamiento correcto, con exposición vertical a la intemperie, clima normal centroeuropeo
Conservabilidad	1 Año(s)	en el embalaje original, a 20 °C y con un 50 % de humedad relativa
PROCESAMIENTO		
Procedimiento de impresión recomendado	Serigrafía	

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORALITE® 5238M

Prismatic Economy Grade

Tabla 1 - Coeficiente específico de retro-reflexión R' en cd / (lx m²) [Valores típicos] (Estado nuevo; Iluminante estándar CIE A, CIE Nr. 54)

Ángulo de observación		0.20°		0.33°	
Ángulo de proyección		5°	30°	5°	30°
Blanco	(010)	70	30	60	25
Amarillo	(020)	50	21	42	18

Tabla 2 - Coordenadas de cromaticidad (Límites de especificación del color con luz natural; Estado nuevo; CIE No. 15.2, EN 12899-1)

Colores		1		2		3		4		Factor luminoso β
		x	y	x	y	x	y	x	y	
Blanco	(010)	0.305	0.315	0.335	0.345	0.325	0.355	0.295	0.325	□ 0.35
Amarillo	(020)	0.494	0.505	0.470	0.480	0.513	0.437	0.545	0.454	□ 0.27

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

Tel: +49 (0)3301 864-0
reflective.solutions@orafol.de
www.orafol.com