ORALITE® 5938MFLEX

Flexible Prismatic Construction Grade

Reflective Properties

Tecnología de reflexión: Prismático, Clases reflectantes: RA2, Reflection Norm(s): ORALITE® 5938MFlex - Tabelle 1 (EN 12899-1 RA2), ORALITE® 5938MFlex - Tabelle 2 (DIN 67520), ORALITE® 5938MFlex - Tabelle 3 (EN12899-1)

Ámbitos de aplicación

- Obras

Espesor total

- 0.48 mm
  (product.properties.product_structure.general_group.total_thickness_block.total_thickness_note.id.3965.022b841

Propiedades técnicas

RESISTENCIA

Durabilidad	5 Año(s)	cuando se procesa correctamente y se expone verticalmente al exterior, clima estándar de Europa Central
Conservabilidad	1 Año(s)	en envase original a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Resistencia a los disolventes y productos químicos	Aceites, Grasas, Combustibles, Disolvente alifático, Ácidos débiles, Sales y álcalis	
Resistencia a la temperatura	Temperatura mínima -20 °C Temperatura máxima 60 °C	clima estándar de Europa Central

PROCESAMIENTO

Procedimiento de impresión recomendado	Serigrafía	

Tabla 1 - Coeficiente específico de retro-reflexión R' en cd / (lx m²) [Valores mínimos] (Estado nuevo; EN 12899-1 RA2)

Ángulo de observación	0.2°			0.33°			2°		
Ángulo de proyección	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

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

ORALITE® 5938MFLEX

Flexible Prismatic Construction Grade

Blanco	**(010)**	250	150	110	180	100	95	5	2.5	1.5

Tabla 2 - Coeficiente específico de retro-reflexión R' en cd / (lx m²) [Valores típicos] (Estado nuevo; DIN 67520)

Ángulo de observación		**ORALITE® 5938MFlex typical**		**DIN 67520 - Class RA3A**	
-		**0.33°**		**0.33°**	
Ángulo de proyección		**5°**	**30°**	**5°**	**30°**
Blanco	**(010)**	460	260	425	225

Tabla 3 - Coordenadas de cromaticidad (Estado nuevo; Luz del día; CIE No. 15.2)

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	≥ 0.27

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Alemania

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