

Marca: REFLEXO

Producto: Microesferas de Vidrio
AASHTO M247 TYPE I DROP ON

Revestimiento: Doble Recubrimiento

Empaque: Bolsa de 25kg.

Descripción del Producto:

Esferas de vidrio transparente, plenamente visibles a luz del día, para la guía de los conductores en las calles y carreteras durante la oscuridad gracias a la reflexión de la luz, evitando accidentes. La marca Reflexo ofrece Microesferas Premium, con la mejor relación calidad-precio, aportando una alta calidad de aplicación y resultados, tanto en retroreflectividad y durabilidad.

Composición Química

COMPUESTO	FÓRMULA QUÍMICA	CONTENIDO TÍPICO %
Dióxido de Silicio	SiO ₂	73
Óxido de Sodio	Na ₂ O	15
Óxido de Calcio	CaO	7
Óxido de Magnesio	MgO	4
Óxido de Aluminio	Al ₂ O ₃	1

Parámetros Físicos

REQUISITO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA
Color	Claro - Transparente	AASHTO M-247
Esfericidad (%)	80% mínimo	ASTM D-1 214
Contenido de Plomo (ppm)	200 ppm máximo	AASHTO M-247
Contenido de Arsénico (ppm)	75 ppm máximo	AASHTO M-247
Índice de Refracción	1.5 mínimo	AASHTO M-247
Gravedad Específica (gr./cm ³)	2.4 - 2.6 gr./cm ³	AASHTO M-247
Flotación	Adecuada	AASHTO M-247
Resist. a los ácidos (HCL)	Sin daño	ABNT-NBR-6 824
Granulometría (%)	% Pasa	ASTM D-1 214
Tamiz N°20	95 - 100	
Tamiz N°30	75 - 95	
Tamiz N°50	15 - 35	
Tamiz N°100	0 - 5	

Características adicionales

- Apariencia de defectos:

El $\leq 3\%$ están quebradas o contienen partículas de vidrio sin fundir o elementos extraños.

El $< 20\%$ son fragmentos ovoides deformados, bolsas gaseosas o con germinados.

SIGNO VIAL PERU S.A.C



Sergio Reynafarje Reyna
Gerente General

SIGNO VIAL PERU S.A.C



Juan Camacho Yovera
Logística

Distribuido por

SIGNO[®]
VIAL

