

MICROESFERAS REFLEJANTES



Funcionalidad del Producto

La microesfera de vidrio reflejante es un factor importante que contribuye al aumento de la seguridad vial multiplicando la visibilidad del marcaje y balizamiento del pavimento durante el día y la noche bajo cualquier condición de ambiente, gracias a la acción de reflectancia de las microesferas al contacto con cualquier haz de luz.

Ventajas Competitivas

-  Microesfera de vidrio N-CMT-5-01-001/13
-  Tipo drop on
-  Aplicación highway marking
-  Excelente reflectividad, incluso bajo la lluvia
-  Granulometría homogénea.
-  Saco de 25 kg.



Cumple con las especificaciones oficiales de diseño, tamaño y funcionalidad.

Especificaciones Técnicas

REQUISITO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA
Esfericidad (%)	% 70 mínimo	MT-AC-05
Contenido de sílice (%)	% 60 mínimo	MT-AC-13
Contenido de plomo (ppm)	100 ppm máximo	MT-AC-06
Contenido de arsénico (ppm)	75 ppm máximo	MT-AC-06
Índice de refracción	1.50 - 1.55	MT-AC-09
Gravedad específica (gr/cm ³)	2.3 - 2.6 gr/cm ³	MT-AC-12
Resistencia a la humedad	Cumple	MT-AC-07
Resistencia a agentes químicos*	Cumple	MT-AC-10
Granulometría (5)	% pasa	MT-AC-03
US Std #20	100	
US Std #30	75-95	
US Std #50	15-35	
US Std #80	0-5	
US Std #100	0	
Base	0	

*Agentes químicos: agua, ácido clorhídrico, sulfuro de sodio y cloruro de sodio.