



**EUCLID CHEMICAL**  
**EUCOMEX**

# EUCO ESFERAS

Microesfera de vidrio para pintura de señalamiento vial.

**MISCELÁNEOS**  
WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 03.23

## DESCRIPCIÓN

Microesfera de vidrio utilizada para brindar una mayor visibilidad a las señalizaciones en la oscuridad, gracias a la reflexión de la luz sobre ellas.

## APLICACIONES PRINCIPALES

Aplicación en la demarcación para pistas de aeropuertos, avenidas, autopistas, estacionamientos, como señalamiento horizontal sobre la pintura recién aplicada aumentando la seguridad vial.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

REQUISITO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE PRUEBA
Esfericidad (%)	% 70 mínimo	MT-AC-05
Contenido de Sílice (%)	% 60 mínimo	MT-AC-13
Índice de Refracción	1.50 - 1.55	MT-AC-09
Resistencia a la Humedad	Cumple	MT-AC-07
Resistencia a Agentes Químicos* (gr./cm <sup>3</sup> )	Cumple	MT-AC-10
GRANULOMETRÍA (%)	% PASA MT-AC-03	
M # 20	100	
M # 30	75 - 95	
M # 50	15 - 35	
M # 80	0 - 5	
M # 100	0	
Base	0	

## PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

**EUCO ESFERAS** se ofrece en presentación de saco de 25 Kg.

CANTIDAD DE MICROESFERA EN PELICULA DE PINTURA	
Espesor de película húmeda (mm x m <sup>2</sup> )	0.38-0.50
Cantidad de esferas sembradas (Kg/m <sup>2</sup> )	0.330

ESPECIFICACION N-CMT-5-01-001/13

## TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

24 meses su envase original, cerrado y en un lugar fresco bajo techo y sobre estibas para protegerlo de la humedad.

## INSTRUCCIONES DE USO

Se debe aplicar inmediatamente que se aplicó EUCO TRAFFIC PAINT la microesfera de vidrio EUCO ESFERAS en la película húmeda para que al caer se adhiera con facilidad al recubrimiento aplicado.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

No se ingiera. En caso de ingestión solicite atención médica de inmediato.  
Cierre el envase después de cada uso.

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx).