



EGM TRADER S.R.L.

Francia 3520, Florida, Provincia de Buenos Aires, Argentina

Tel: 7712-2800 / Wpp: 11 5022-7210

FICHA TÉCNICA

Información General

Producto	Microesferas de Vidrio Demarcación Vial AASHTO M247-1
Utilizaciones / Aplicaciones	Demarcación Vial (Drop On)
Origen	China
Apariencia	Claro, transparente, sin impurezas obvias

Especificaciones Físicas y Embalaje

Contenido Principal	Vidrio Sodocálcico ($\text{SiO}_2 \geq 70 \%$)
Densidad	2,4 – 2,6 g/cm^3
Peso a granel	Aprox. 1,5 g/cm^3
Dureza	6 – 8 Mohs
Índice de Refracción	$\geq 1,5$
Radioactividad	NINGUNA
Forma	Esférica
Esfericidad	$\geq 80 \%$
Embalaje	Caja 3 kg. & Bolsa 25 kg.

Análisis Químico

SiO_2	$\geq 72\%$	CaO	$> 8\%$
Na_2O	$< 14\%$	MgO	$> 2,5\%$
Al_2O_3	0,5 – 2,0%	Fe_2O_3	0,15%
Otros	2 %		

Distribución de Tamaños

	Micrones (μm)	Porcentaje de Calidad (% Retenido)
	> 850	0
AASHTO M247-TYPE 1	850 – 600	5 – 25
	600 – 300	40 – 80
#20-100	300 – 150	10 – 35
	< 150	0 – 5