



CERTIFICADO DE CONTROL
MICROESFERAS DE VIDRIO P-93

Solicita: _____

Obra: _____

Certificación CESMEC según Manual de Carreteras Chile Volumen 5 y 8

La certificación efectuada por CESMEC sobre los Productos garantiza que éste cumple única y exclusivamente con los requisitos señalados en las siguientes especificaciones:

GRANULOMETRIA

Pasa Tamiz N°	Abertura μm	Banda I	P-93
50	300 micras	100 %	Cumple
70	212 micras	90 - 100 % micras	Cumple
140	106 micras	10 - 55 % micras	Cumple
230	63 micras	0 - 10 % micras	Cumple

Esfericidad	Especificación Norma	H-93	Observaciones
Microesferas Defectuosas	≤ 20	≤ 10	Cumple

Otros Requisitos	Especificación Norma	P-93
Índice de Refracción	$\geq 1,50$	Cumple
Resistencia a los Agentes Químicos: Agua	< 10 ml de HCl 0,1 N	Cumple
Resistencia a los Agentes Químicos: Ácidos	No debe tener defectos después de tratadas	Cumple
Resistencia a los Agentes Químicos: Solución 1 N de CaCl₂	No debe tener defectos después de tratadas	Cumple

