

HW -56e	MICROESFERAS DE VIDRIO DROP-ON AC-12/17	Folha 1 / 1
---------	---	----------------

1. **Tabla 1 - Requisitos**

Características	Requisitos	Método de Prueba
Granulometria	Conforme tabla 2	PCQ. 03
Esfericidad Apariencia / Defectos	Mínima de 70% Limpias, claras, redondas, incolores e isentas de materias estrañas. Máx. 3% pueden ser quebradas o contener partículas de vidrio no fundido y elementos estraños. Máx. 30% pueden ser fragmentos ovóides, deformados, gemelos o bobujas gaseosas.	PCQ. 06 PCQ. 07
Índice de Refracion	Mínimo 1,50	NBR 16184/13
Densidad de masa	(2,4 a 2,6) g/cm <sup>3</sup>	PCQ. 12
Estabilidad Química	no empañan	PCQ. 13 NBR 16184/13
Teor de Sílica	Mínimo 65%	NBR 16184/13
Resistencia humedad	Positivo	PCQ 09
Recubrimiento Flotacion	Positivo	PCQ 32

**Nota 1:** Las pruebas de Granulometria, esfericidad, defectos, resistencia humedad y recubrimiento son mandatorias, para todos los lotes.  
Las demás solo bajo solicitud.

**Nota 2:** Atiende AASHTO M-247 (Tipo I): Chile, Brasil, Argentina, Paraguay, Peru, Ecuador, Colombia, Venezuela y Bolivia.

2. **Tabla 2 – Granulometria**

TAMIZ ASTM	APERTURA MICRA	% PASANDO
18	1000	100
20	850	98 - 100
30	600	75 - 95
50	300	9 - 35
80	180	0-5

3. **Empaque:**

Ver Especificación Emb-01  
Exportación - Tipo 1 + 2 + 3

	Nº	Fecha	Elaboracion	Verificacion	Aprovacion
Revisión	00	02/12/04			

CONTROLADA  
04

HW -66e	MICROESFERAS DE VIDRIO PREMIX EXP	Folha 1 / 1
---------	-----------------------------------	----------------

1. **Tabla 1 - Requisitos**

Características	Requisitos	Método de Prueba
Granulometria	Conforme tabla 2	PCQ. 03
Esfericidad Apariência / Defectos	Mínima de 80% Limpias, claras, redondas, incolores e isentas de materias estrañas. Máx. 3% pueden ser quebradas o contener partículas de vidrio no fundido y elementos estraños. Máx. 20% pueden ser fragmentos ovóides, deformados, gemelos o bobujas gaseosas.	PCQ. 06 PCQ. 07
Índice de Refracion	Mínimo 1,50	NBR 16184/13
Densidad de masa	(2,4 a 2,6) g/cm <sup>3</sup>	PCQ. 12
Estabilidad Química	no empañan	PCQ. 13 NBR 16184/13
Teor de Sílica	Mínimo 65%	NBR 16184/13

**Nota 1:** Las pruebas de Granulometria, esfericidad y defectos son mandatórias, para todos los lotes.  
Las demás solo bajo solicitudión.

**Nota 2:** Atiende Premix Chile, Brasil, Argentina, Paraguay, Peru, Ecuador, Colombia, Venezuela y Bolivia.

2. **Tabla 2 – Granulometria**

TAMIZ ASTM	APERTURA MICRA	% PASANDO
50	300	100
70	212	85 - 100
100	150	15 - 55
230	63	0 - 10

3. **Empaque:**

Ver Especificación Emb-01  
Exportación - Tipo 1 + 2 + 3

COPIA CONTROLADA  
 Nº 01

	Nº	Fecha	Elaboracion	Verificacion	Aprovacion
Revisión	00	02/12/04			