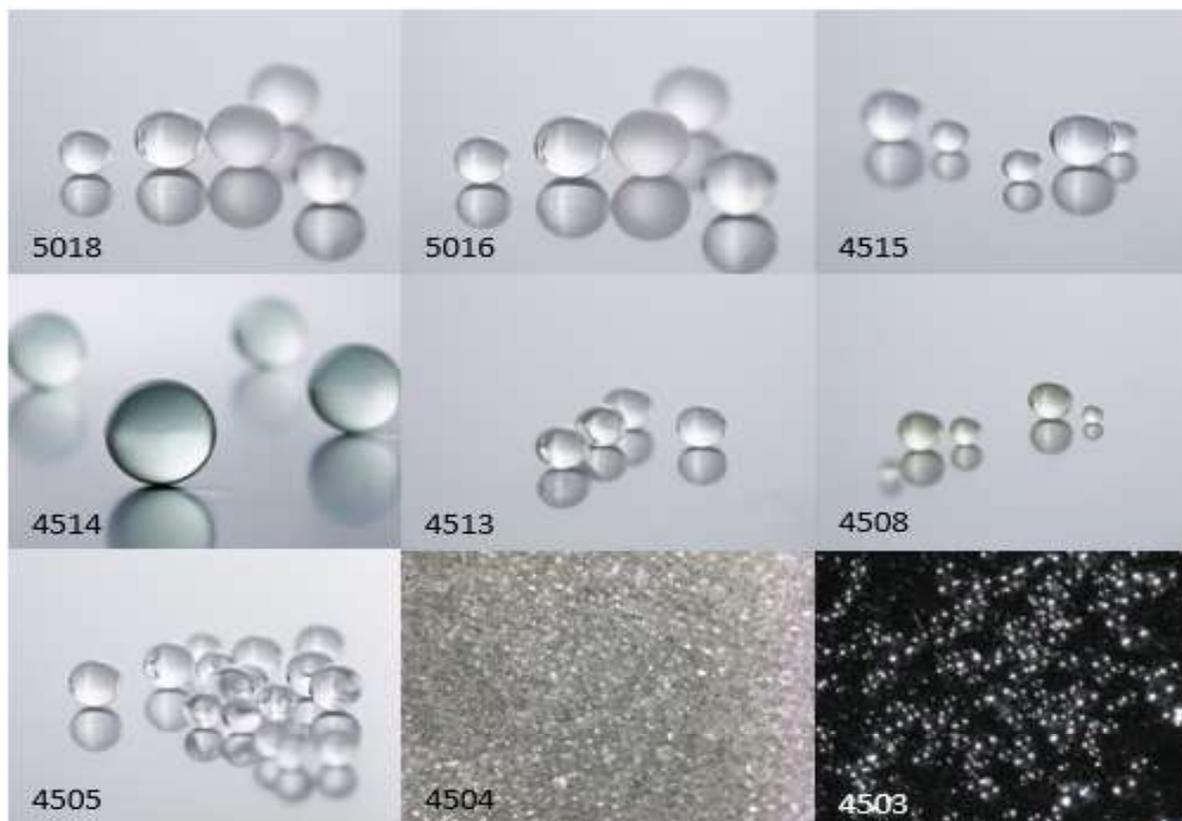


## 8. Esferas de vidrio para empaque



### Descripción

- Son esferas de vidrio que se utilizan para realizar empaques de grava en pozos y sondeos lo más homogéneo posible.

### Características

- Esfericidad homogénea entre todas sus esferas.
- Libre de Silanos, Glicol y Epoxi.

### Ventajas

- Superficie perfectamente esférica y uniforme.
- Gran variedad de tamaños y tolerancias más estrechas.
- Alta resistencia al aplastamiento y abrasión.
- Máxima permeabilidad y porosidad efectiva.
- Superficie pura y lisa - minimiza la acumulación biológica
- Otorga la máxima capacidad al pozo

## 8.2. Diámetros disponibles

Artículo	Diámetro [mm]	Diámetro [pulgadas]	Redondez	Resistencia compresión [N]	Densidad [Kg/l]	Densidad [lb/ft.3]
4501	0,25 - 0,50	60 – 35	0,94	N/A	1,46	91,14
45015	0,40 - 0,60	40 – 30	0,95	N/A	1,47	91,77
45021	0,60 - 0,90	30 – 19	0,95	N/A	1,49	93,02
4503	0,80 - 1,00	22 - 18	0,95	170	1,50	93,64
4504	1,00 – 1,30	18 - 15	0,95	250	1,51	94,27
4505	1,25 – 1,65	16 – 12	0,95	370	1,51	94,27
4506	1,55 – 1,85	13 – 11	0,95	520	1,52	94,89
4507	1,70 – 2,10	12 – 9	0,95	620	1,52	94,90
4508	2,00 – 2,40	10 – 8	0,95	770	1,53	95,51
4510	2,40 – 2,90	8 – 7	0,95	920	1,53	95,52
4511	2,85 – 3,45	7 – 6	0,95	1.270	1,53	95,53
4512	3,40 – 4,00	6 – 5	0,95	1.550	1,53	95,54
4513	3,80 – 4,40	5 <sup>1/2</sup> – 4 <sup>1/2</sup>	0,95	1.900	1,53	95,55
4514	4,50 – 5,50	4 <sup>1/2</sup> – 3 <sup>1/2</sup>	0,94	2.350	1,49	93,02
4515	5,00 – 6,00	3 <sup>3/4</sup> – 3 <sup>1/4</sup>	0,92	3.150	1,47	91,77

**Nota\*:** También es posible realizar el empaque con gravas silíceas.

