

Empaquetamiento de esferas duras

Martin Alejandro Paredes Sosa

CLOSE PACKING

El close

RANDOM CLOSE PACKING

La noción del Random Close Packing (RCP) es la densidad máxima que una gran colección de esferas puede obtener y que esta densidad es una cantidad universal.

REFERENCIAS

- [1] James G Berryman. Random close packing of hard spheres and disks. *Physical Review A*, 27(2):1053, 1983.
- [2] Salvatore Torquato, Thomas M Truskett, and Pablo G Debenedetti. Is random close packing of spheres well defined? *Physical review letters*, 84(10):2064, 2000.