

## NanoceramiX: specifiche tecniche

**Composizione:** miscela di nanosfere di ceramica non tossica brevettata

**Harmonization #:** 6815-99-4000

**CAS # :**1302-98-8

**Resistenza alla compressione:** il 98% resiste a 7000 psi

**Durezza (scala di Mohs):** 5

**Densità:** 0,37-0,40 g/cm<sup>3</sup>

**Grandezza media della particella:** 100 micron

**Composizione:**

- Silicio 65 %

- Alluminio 9,6 %

- Diossido di Titanio 0,4%

- Altro (Formula proprietaria) 25 %

**Punto di fusione:** 1650°-1850°C

**Indice di rifrazione:** 1.53

**Ludovici Giovanni e Figli s.r.l.**  
**S.S. 261 Subequana - 67021 Barisciano (AQ)**  
**Tel. 0862 80118 - Fax 0862 80606**  
**E-mail ludovicisrl@live.com**  
**Web www.ludovicisrl.com**