



nexthardware.com

a cura di: **Walter Meister - stoner - 06-04-2009 13:41**

Nuova lega rame - diamante



nexthardware.com
your ultimate professional resource

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/generale/1095/nuova-lega-rame-diamante.htm>)

Polvere di diamante e rame

Alcuni ricercatori dell'istituto Fraunhofer-Forscher hanno realizzato una nuova lega che si basa aggiungendo della polvere di diamante al rame.

Il diamante conduce il calore circa 5 volte meglio rispetto al rame e il risultato di questo nuovo prodotto è che la conduzione del rame unito a questa polvere aumenta di una volta e mezza.

Per creare ottenere un legame stabile fra i due materiali è stato utilizzato del cromo ed oltre alla buona conduzione questa non tende a dilatarsi con il calore.

