

Practica de laborator

Samuel Hernandez Flores¹

¹Affiliation not available

May 5, 2020

¿Cuál es el material conocido más resistente?

-El vidrio metálico ha demostrado ser el material más duro y resistente conocido hasta la actualidad.

¿Cuál es el material con el punto de fusión más alto (a 1 atm)?

-Hf N^{0.38}C^{0.51}.

¿Cuál es el material conocido de mayor valor económico? ¿Por qué?

¿De qué material estaba hecho el escudo de los transbordadores espaciales de la NASA? ¿Por qué?

-El escudo de los transbordadores espaciales de la nasa están hechos de aluminio para mantener una temperatura adecuada por debajo de 1.260°celcius.

¿Cuál es el material predominante en los drones de SpaceX?

Fibra de carbono.

¿Existen planetas hecho de oro o diamante? Si su respuesta es sí ¿cómo se formaron?

si, todo depende de que tan anisotropicamente se distribuyan los elementos formados por la estrellay como ataco la onda de presion que formo la nueva estrella y la nube de polvo circundante

es “posible” que se forme un planeta con mas oro que el que hay aca y que este por todas partes

en cuanto a los diamantes, estos se forman en las concentraciones de carbon en el magma subterraneo de los planetas

¿Cuál es el material más ligero conocido?

-Es una especie de estructura conocida como microentramado metálico(metallic microlattice)