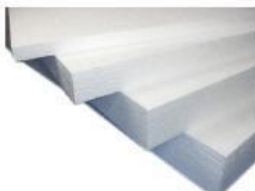


Polímeros sintéticos

Actividad:

1. Lee atentamente cada situación problemática.
2. Identifica qué propiedades son necesarias en el material para cumplir con su función.
3. Selecciona y arrastra el polímero adecuado para cada caso.
4. Justifica tu respuesta explicando por qué ese polímero es el más conveniente según su estructura y propiedades.

Situación	Polímero	Justificación
Se necesita un material para fabricar guantes quirúrgicos desechables que sean flexibles y resistentes a fluidos. 		
Se requiere un plástico liviano, resistente y reciclable para fabricar botellas de agua. 		
Se busca un material que aisle el calor en la construcción de viviendas. 		

Poliestireno Expandido

Látex o Nitrilo

Polietileno Tereftalato

Pueden ver el siguiente video para profundizar más en el tema: