

¿Cuál es la principal diferencia entre los plásticos termoestables y los termoplásticos?

funden	termoplásticos
plásticos	termoestables
nuevamente	calientan
enfrian	calentar
modelados	endurecen

Los , cuando se  a una cierta temperatura, se ablandan y se , y entonces pueden ser  con facilidad. Cuando se , se , pero pueden volver a calentarse para ser modelados  repetidas veces. Los  son  que solo admiten ser calentados y modelados una vez. Una vez enfriados, si se vuelven a , se queman.

Di cuál es la propiedad principal de cada uno de los plásticos siguientes:

Metacrilato	Transparencia
Neopreno	Impermeabilidad
Poliuretano	Aislante del sonido
Fenoles	Ligereza
Polipropileno	Esponjosidad
Poliestireno expandido	Buena resistencia térmica

Clasifica los plásticos siguientes:

	Termoplásticos	Termoestables	Elastómeros
Resinas de melamina			
Neopreno			
Teflón			
Metacrilato			
Poliestireno			
Polietileno			
Poliuretano			
Polipropileno			
Resinas epoxi			

¿Qué problemas podemos encontrar al agujerear plásticos? ¿Qué medidas podemos tomar?

fino	espacio	usar	barrena	manual	grueso
taladro	funda				

Un plástico  se puede agujerear con la , pero si es  o duro hay que usar el  (con broca de metal) y avanzar  para evitar que el plástico se . Por eso es recomendable  el taladro .

¿Qué adhesivo utilizarías para cada uno de los plásticos siguientes?

Metacrilato	Adhesivo de dos componentes, cola de contacto y cola látex.
Poliuretano	Adhesivo de dos componentes.
Poliestireno expandido	Adhesivo de dos componentes, cola de contacto, cola látex y cola termofusible.