## *Naffle*



Naffle es un juguete desarrollado por la empresa New Jersey Zinc Company que tiene la capacidad de cambiar al juguete que el usuario desee. Por ej: Autos Miniatura, aviones, barcos y motos. Además este se puede personalizar a gusto del que lo compre y resiste todo tipo de golpes como caídas o pisadas. Advertencia: Mantener el producto alejado de superficies húmedas y a una temperatura estable.

El producto está hecho de "Zamak", una aleación de Zinc con Aluminio, Magnesio y Cobre creada por la compañía New Jersey Zinc Company. Tiene una gran dureza. Tiene deformabilidad plástica, es decir, puede cambiar su forma. Puede ser pintado, cromado o mecanizado.

Esta aleación fue elegida para el robot porque, es muy barato, el material se puede moldear o transformar a gusto es muy resistente, es mecanizable y esto es muy beneficioso para la construcción del robot y las distintas actividades que este lleva a cabo.

## Ring



Ring es una pieza de joyería creada por Yellow Gold Company la cual es muy cara debido a su escasa producción y este es un anillo hecho de oro blanco el cual se ajusta al tamaño del dedo que posea la mujer que lo use o en el que quiera usarlo (Pulgar, Índice, etc.). Es una alternativa un poco más barata que el platino, además de ser muy llamativo por su brillo.

El producto está hecho con oro blanco el cual está hecho por una aleación de oro y algún otro metal blanco, Manganeso, níquel y paladio .Muchas veces cubierto por Rodio de alto brillo. Sus características dependen mucho del metal blanco con el que esté hecho, por ejemplo: El oro con níquel es muy resistente y duro, esencial para la fabricación de anillos. El oro con paladio en cambio es blando, maleable y bueno para engarzar piedras preciosas.

Esta aleación fue elegida por su brillo natural, precio medio, durabilidad y resistencia.