

# Excavador Minero



La función de este robot es la de excavar la tierra en minas muy profundas, lugares donde el calor es insoportable por el hombre.

Este está compuesto por el metal **Coltan** y partes de **Acero Inoxidable**. Lo realizaron con estas aleaciones debido a que el coltan es un material resistente a altas temperaturas pero además es el encargado de formar las placas que dan vida al mismo.

El Acero Inoxidable lo utilizaron en las orugas encargadas del movimiento de este, debido a que al estar formado por acero y cromo no se oxida al atravesar zonas en las cuales haya agua o algún químico que pueda provocar su deterioro debido a que este metal forma una capa pasivadora alrededor del acero.