

Herramientas de metal duro para transformación de productos sin arranque de viruta.



Ficha técnica - Metal Duro

RW 9010

1. Composición química:

- WC:	“ Carburo de wolframio”	93,00%
- Co:	“ Cobalto”	7,00%

2. Características físicas:

- Densidad específica (ISO 3369) [g/cm ³]:	14,85
- Fuerza coercitiva [kA/m]:	13,13
- Saturación magnética 0,1mTm ³ /kg:	125,00
- Dureza [Hv30] “Dureza Vickers 30”	1460,00
- Resistencia a la flexión [Nmm ²]:	3000,00
- Carburo de wolframio tamaño del grano inicial [μm]:	2,50
- Clasificación (ISO 513 9):	G10
- Estructura cristalina:	homogénea

Aplicación:

Alta resistencia al desgaste con una densidad relativamente baja. Para herramientas para estirar caños y perfiles, para producir calibres, bolillas, punzones, elementos de guía, rodillos para cortes, punzones para calibrar, puntas para centrar y mordazas para estiramiento.