

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



Ficha técnica - Metal Duro

RW 9030

1. Composición química:

- WC:	“ Carburo de wolframio”	85,00%
- Co:	“ Cobalto”	15,00%

2. Características físicas:

- Densidad específica (ISO 3369) [g/cm ³]:	14,00
- Fuerza coercitiva [kA/m]:	9,15
- Saturación magnética 0,1mTm ³ /kg:	280,00
- Dureza [Hv30] “Dureza Vickers 30”	1170,00
- Resistencia a la flexión [Nmm ²]:	3000,00
- Carburo de wolframio tamaño del grano inicial [μm]:	2,50
- Clasificación (ISO 513 9):	G30
- Estructura cristalina:	homogénea

Aplicación:

Tipo resistente al desgaste con buena densidad. Para estirar caños y barras, piezas de protección contra desgaste, herramientas para el trabajo en chapa, piezas de construcción para válvulas, matrices de presión de polvos, cortadores circulares, cortadores de rebordes de chapa, herramientas para sacabocado y punzonado, para calibrar y rodillos para calibrar.