

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



## Ficha técnica - Metal Duro

# RW 9020

### 1. Composición química:

- WC:	“ Carburo de wolframio”	89,00%
- Co:	“ Cobalto”	11,00%

### 2. Características físicas:

- Densidad específica (ISO 3369) [g/cm <sup>3</sup> ]:	14,40
- Fuerza coercitiva [kA/m]:	11,15
- Saturación de magnética 0,1mTm <sup>3</sup> /kg:	200,00
- Dureza [Hv30] “Dureza Vickers 30”	1310,00
- Resistencia a la flexión [Nmm <sup>2</sup> ]:	3000,00
- Carburo de wolframio tamaño del grano inicial [μm]:	2,50
- Clasificación (ISO 513 9):	G20
- Estructura cristalina:	homogénea

### Aplicación:

Alta resistencia al desgaste con densidad media. Para herramientas para estirar caños y barras, anillos, punzones, anillos opturadores, núcleos de matrices, herramientas para prensar polvos, rodillos para laminación en frío, punzones de embutido profundo, cojinetes de deslizamiento, elementos de corte y carcasas de protección de transmisiones.