

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



## Ficha técnica - Metal Duro

# RW 9200

### 1. Composición química:

- WC:	“ Carburo de wolframio”	90,00%
- Co:	“ Cobalto”	10,00%

### 2. Características físicas:

- Densidad específica (ISO 3369) [g/cm <sup>3</sup> ]:	14,50
- Fuerza coercitiva [kA/m]:	21,49
- Saturación magnética 0,1mTm <sup>3</sup> /kg:	158,00
- Dureza [Hv30] “Dureza Vickers 30”	1620,00
- Resistencia a la flexión [Nmm <sup>2</sup> ]:	3700,00
- Carburo de wolframio tamaño del grano inicial [μm]:	0,50
- Clasificación (ISO 513 9):	K30 / K40
- Estructura cristalina:	homogénea

### Aplicación:

Tipo de grano ultrafino con máxima densidad, agrupados en pares con elevada dureza; por eso particularmente recomendable para herramientas con movimiento en círculo. Con condiciones marginales adecuadas muy buenos para estirar y laminar en frío.