

## Carburo de Tungsteno Sinterizado

### Descripción:

Fabricamos fragmentado de Carburo de Tungsteno Sinterizado de diferente tamaño de partículas desde 0.1 mm hasta 6.0 mm de alta calidad mediante el quebrado y selección de piezas de carburo sinterizadas, producidos en nuestra planta, garantizando la mejor calidad mediante los controles en el proceso.

Los fragmentos de Carburo Metálico fabricados y seleccionados por este proceso proporcionan una homogénea distribución de tamaño, generando una alta uniformidad de lote a lote que se traduce en propiedades funcionales consistentes.



### Información Técnica:

Producto	Composición química		Propiedades físicas	
Carburo de Tungsteno sinterizado	WC %	Co %	Dureza HRC	Tamaño de partículas
WC10Co 10-18	90	10	72 - 75	1 a 2 mm
WC10Co 1/8-1/16	90	10	72 - 75	1,6 a 3,2 mm
WC10Co 3/16-1/8	90	10	72 - 75	3,2 a 4,8 mm
WC10Co 1/4-3/16	90	10	72 - 75	4,8 a 6,35 mm
WC10Co 5/16-1/4	90	10	72 - 75	6,35 a 7,9 mm
WC10Co 3/8-5/16	90	10	72 - 75	7,9 a 9,5 mm
WC10Co 1/2-3/8	90	10	72 - 75	9,5 a 12,7 mm

### Aplicación:

El fragmentado de carburo de tungsteno es principalmente utilizado como componente duro en mezclas de metales elaboradas para el recubrimiento de piezas de acero por aporte con soldaduras.

En la fabricación de varillas de aporte Hard Braze, utilizadas en la industria del petróleo.

Como componente de aleaciones metálica para la industria de herramientas diamantadas.

Para la fabricación de mezclas de polvos de pulverización térmica (termo spray).

### Presentación embalaje:

En bolsa polietileno de baja densidad de 40 × 60 cm, extremo cerrado con precinto de plástico, dentro de envase plástico de 10 lt. con su correspondiente tapa.