

Carburo de Tungsteno

Descripción:

Fabricamos polvos de carburo de tungsteno de alta calidad mediante la carburación de polvos de tungsteno producidos en proceso de reducción de nuestras sales de tungsteno.

Los polvos de carburo de tungsteno convencionales proporcionan una homogénea distribución de tamaño de grano, generando una alta uniformidad de lote a lote que se traduce en propiedades funcionales consistentes.

Los polvos están disponibles en grano fino, medio y grueso.



Información Técnica:

Tipo de Carburo	FSSS (µm)	Pureza	Carbono total	Oxígeno Total
WC 08	0,8 a 1,0	≥99,95%	6,05- 6,16%	< 0,20%
WC 10	1,0 a 1,2	≥99,95%	6,05- 6,16%	< 0,15%
WC 10/Cr	1,0 a 1,2	≥99,95%	6,05- 6,16%	< 0,20%
WC 14	1,3 a 1,8	≥99,95%	6,05- 6,16%	< 0,10%
WC 20	2,0 a 3,0	≥99,95%	6,05- 6,16%	< 0,10%
WC 30	3,0 a 4,0	≥99,95%	6,05- 6,16%	< 0,08%
WC 50	5,0 a 7,0	≥99,95%	6,05- 6,16%	< 0,05%
WC 150	14,0 a 16,0	≥99,95%	6,05- 6,16%	< 0,02%

Aplicación:

Fabricación de herramientas de corte de metal duro, insertos, fresas, herramientas para minería y petróleo, matrices de estampado y pulvimetalurgia, piezas de desgaste, polvos de pulverización térmica (termo spray).

Se utiliza en todos aquellos procesos productivos que se encuentren sometidos a altos niveles de abrasión y desgaste.

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.