FICHA TÉCNICA — GRAFITO CRISTALINO EN ESCAMAS TIPO “O”

Características

Parámetro	Valor
Tipo	Grafito cristalino – 325M
Apariencia	Polvo negro untuoso
Densidad aparente	0.41 gr/cc
Humedad	0.37% Máx.

Composición Química (Base seca)

Parámetro	Valor
Carbón fijo	94.28%
Cenizas	4.73%
Azufre	0.050%
Material volátil	0.99%

Granulometría

Fracción	Valor
+200M	2.0%
+325M	6.0%
-325M	15%

Descripción

Forma alotrópica cristalina del carbón. De origen mineral, relativamente blando, untuoso al tacto, polvo de color gris acero a negro con brillo metálico. Conductividad eléctrica y térmica altas.

Aplicaciones

• Fabricación de lápices
• Crisoles
• Moldes
• Lubricantes
• Pinturas
• Escobillas para generadores y motores
• Cátodos para pilas electrolíticas
• Fibras

Nota Técnica

Tipo “O”: hojuelas microfinas de tamaño microscópico. Se recomienda su uso en aparatos y equipos de precisión en los que no se tengan márgenes de tolerancia o esta sea mínima. También puede ser incorporado a grasas o aceites para una mejor lubricación.