FICHA TÉCNICA — GRAFITO AMORFO M-325

Descripción

Es una forma alotrópica del carbón con estructura hexagonal de los átomos de carbono. De color gris metálico a negro, relativamente blando, de tacto grasoso y brillo metálico. Es buen conductor de la electricidad y resistente a altas temperaturas. Se presenta en forma de polvo fino.

Aplicaciones

• Fabricación de minas de lápices (mezclado con arcilla)
• Fabricación de crisoles
• Revestimientos de hornos
• Lubricantes sólidos
• Polvo de vidrio
• Electrodos
• Equipo químico

Presentación y Almacenamiento

Se envasa en sacos de papel con peso neto de 20 kg. Se estiba en tarimas de madera y se almacena en un lugar seco y bajo techo.

Granulometría

Parámetro	Valor
Malla + 325	10% Máximo
Malla - 325	90% Mínimo

Características Físicas

Propiedad	Valor
Apariencia	Polvo fino
Color	Gris a negro
Humedad	2.5% Máximo

Características Químicas Típicas

Propiedad	Valor
Carbón fijo	70% Mínimo
Volátiles	3% Máximo
Cenizas	30% Máximo