

Grafito Amorfo Malla 100

El grafito es una de las formas alotrópicas en las que se puede presentar el carbono en forma natural, es un polvo fino color gris oscuro.

En la dirección perpendicular a las capas, presenta una conductividad eléctrica baja y que aumenta con la temperatura, comportándose como un semiconductor.

Como en el grafito las capas se deslizan fácilmente, resulta ser un buen lubricante sólido; se utiliza en sistemas de tierras físicas, pararrayos, lubricantes y en fluidos de perforación.

Análisis químico típico:

%	Especificación	Análisis
Carbón fijo	63.0% mínimo	68.50
Cenizas	32.0% máximo	24.2
Humedad	2.0 % máximo	1.0
Materia volátil	8.0% máximo	6.30

Análisis granulométrico típico:

Malla	% Retenido	Análisis
100	5.0% máximo	3.0
200	25.0% máximo	15.0
Fondo	75.0% mínimo	82.0

Presentación:

Sacos de papel multicapas (3) de 25 Kg. c/u. Se embarca en tarimas de madera con 50 sacos c/u, recubierta de plástico termoencogible calibre 600 y 4 flejes de ½”.