

Grafito Amorfo Malla 325

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	65.0% mínimo	70.00
Carbón total	70.0% mínimo	75.00
Cenizas	30.0% máximo	19.00
Humedad	2.0 % máximo	1.00
Materia volátil	11.0% máximo	5.00

Análisis granulométrico típico:

Malla	% Retenido	Análisis
325	10.0% máximo	8.50
Fondo	90.0% mínimo	91.50

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”.