IRON SILICATE

POTENCIA DE CORTE RÁPIDO PARA REALIZAR CUALQUIER TRABAJO

El silicato de hierro Black Diamond se utiliza en una amplia gama de aplicaciones, desde instalaciones ferroviarias y astilleros hasta la limpieza de superficies mediante granallado para eliminar óxido ligero (flash rust) y revestimientos.

PROPIEDADES FÍSICAS

Dureza > 7 en la escala de Mohs
Gravedad específica = 3,4
Corta un 15 % más rápido
20 % menos de consumo de producto
Partículas angulares duras
Baja friabilidad
Peso y granulometría uniformes

VENTAJAS EN MATERIA DE SEGURIDAD

Menos del 0,1 % de sílice cristalina libre
Baja generación de polvo
Químicamente inerte
Cumple con la norma SSPC-AB 1
Supera la prueba TCLP
Aprobado por la Marina de los EE. UU. (QPL, MIL-22262)*



BLACK DIAMOND
ABRASIVE PRODUCTS

Blasting Experts Inc.
AMPP CORPORATE MEMBER
www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para América Latina y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá. Oficina Principal:
Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997
Atención y soporte técnico:
sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com

BLACK DIAMOND ABRASIVE PRODUCTS
U.S. MINERALS
MADE IN USA

Traducido al español por Blasting Experts

GRADOS DEL SILICATO DE HIERRO

Consiga el perfil de anclaje deseado seleccionando el tamaño producto más adecuado a partir de la mayor variedad de granulometrías disponible en el sector.

Grueso | 1240 | 1630 | 2040 | 2850 | 3060 | 4080 | Fino

1240 PERFIL MIL: 3.5-4.5
BOQUILLA (MÍN.): 5/16”

1630 PERFIL MIL: 3-4
BOQUILLAS (MÍN.): 5/16”

2040 PERFIL MIL: 2-3,5;
BOQUILLA (MÍN.): 1/4”

2850 Perfil MIL: 1,5-3;
boquilla (mín.): 1/4”

3060 PERFIL MIL: 1-2,5;
BOQUILLA (MÍN.): 1/8”

4080 PERFIL MIL: 0,75–1,5 |
BOQUILLA (MÍN.): 1/8”

EMPAQUE DISPONIBLE DEL PRODUCTO

Bolsas Jumbo 4.000 libras | Bolsa de 100 libras | Bolsa de 50 libras

“Elegimos el silicato de hierro Black Diamond porque es el producto para la remoción de recubrimientos más agresivo y eficiente que podía ajustarse a nuestro cronograma. Ya habíamos utilizado este abrasivo anteriormente y sabíamos que es sumamente resistente.

John Hanson
President of the Bremerton Historic Ships Association

Blasting Experts Inc.
AMPP CORPORATE MEMBER
www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para América Latina y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá. Oficina Principal:
Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997
Atención y soporte técnico:
sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com

BLACK DIAMOND ABRASIVE PRODUCTS
U.S. MINERALS
MADE IN USA

Traducido al español por Blasting Experts