



Arena Industrial

Especificaciones Técnicas de la Arena Industrial

Producto. Descripción. Aplicaciones. Propiedades Químicas y Físicas. Propiedades Físicas. Cantidad disponible y embalaje.

1.- Producto

- **Nombre comercial:** Arena industrial.
- **Código Arancelario:** 2505.10 - 2505.90

2.- Descripción

Árido procedente de graveras naturales este tipo de árido concentrada una mayor cantidad de cuarzo y piedra de gran dureza. La arena industrial es un subproducto generado del procesamiento del mineral níquelífero en la planta de obtención de Ferroníquel.

3.- Aplicaciones

Este material es utilizado en la Industria del vidrio, elaboración de Embaces ámbar y el sector de la Construcción.

4.- Propiedades Químicas y Físicas.

| Propiedades Químicas | |
|--------------------------------|--------------------|
| Composición Química | |
| Elementos | Valor Promedio (%) |
| SiO ₂ | 44,25 ± 0,17 |
| MgO | 38,03 ± 1,22 |
| FeO | 12,10 ± 0,60 |
| Al ₂ O ₃ | 1,954 ± 0,410 |
| NiO | 0,122 ± 0,012 |
| Cr ₂ O ₃ | 1,012 ± 0,100 |
| MnO | 0,360 ± 0,079 |
| CaO | 0,085 ± 0,020 |
| CoO | 0,010 ± 0,007 |
| Cu ₂ O | 0,002 ± 0,001 |
| Azufre (S) | 0,014 ± 0,010 |
| Carbono (C) | 0,016 ± 0,003 |
| Basicidad | |
| Análisis | (%) |
| SiO ₂ /MgO | 1,16± 0,04 |
| Condición | |
| Ácida | |

| Propiedades Físicas | | |
|--|--------------------------------|-------------------|
| Dureza | | |
| Fase | Vickers (Kgf/mm ²) | Mohs |
| Forsterita (Oscura) | 574,1 ± 31,2 | 6,5 |
| Espinela (clara) | 866,9 ± 19,8 | 8 |
| Resistencia al desgaste por abrasión e impacto | | |
| Porcentaje de Desgaste (%) | 24,9 ± 3,4 | |
| Densidad | | |
| Análisis | g/cm ³ | kg/m ³ |
| Densidad Específica Aparente | 2,95 ± 0,05 | 2950 ± 50 |
| Densidad Relativa Aparente (Gravedad Específica) | 2,96 ± 0,05 | 2960 ± 60 |
| Densidad de empaque | 1,70 ± 0,04 | 1590 ± 100 |
| Humedad de Lote (>1kg) | | |
| Humedad (%) | 3,86 ± 0,89 | |

5.- Cantidad disponible y embalaje.

Nuestra corporación dispone actualmente de más de 10 millones de toneladas métricas debidamente certificadas para su exportación. Debe ser transportada en contenedores (cerrados) estandarizados, en volquetas cubiertas con lonas o en Súper Sacos (Big Bags) sobre plataformas. Las Condiciones de envío serán bajo la modalidad que la empresa demandante considere en su propuesta. Logística FOB, CFR etc.



Arena Lavada

Especificaciones Técnicas de la Arena Lavada

Producto. Descripción. Aplicaciones. Cantidad disponible y embalaje.

1.- Producto

- **Nombre comercial:** Arena lavada.
- **Código Arancelario:** 2505.10 - 2505.90

2.- Descripción

Árido procedente de graveras naturales este tipo de árido concentrada una mayor cantidad de cuarzo y piedra de gran dureza.

3.- Aplicaciones

Este material es utilizado en la Industria del vidrio, elaboración de Embaces ámbar y el sector de la Construcción

4.- Cantidad disponible y embalaje.

Nuestra corporación dispone actualmente de más:

- **Capacidad de Explotación:** 12.000 m³/mes.
- **Capacidad de Exportación:** 7.717,65 m³/mes.

Las Condiciones de envío serán bajo la modalidad que la empresa demandante considere en su propuesta. Logística FOB, CFR etc.



Gravilla ¾"

Especificaciones Técnicas de la Gravilla ¾"

Producto. Descripción. Aplicaciones. Cantidad disponible y embalaje.

1.- Producto

- **Nombre comercial:** Gravilla ¾".
- **Código Arancelario:** 2517.10

2.- Descripción

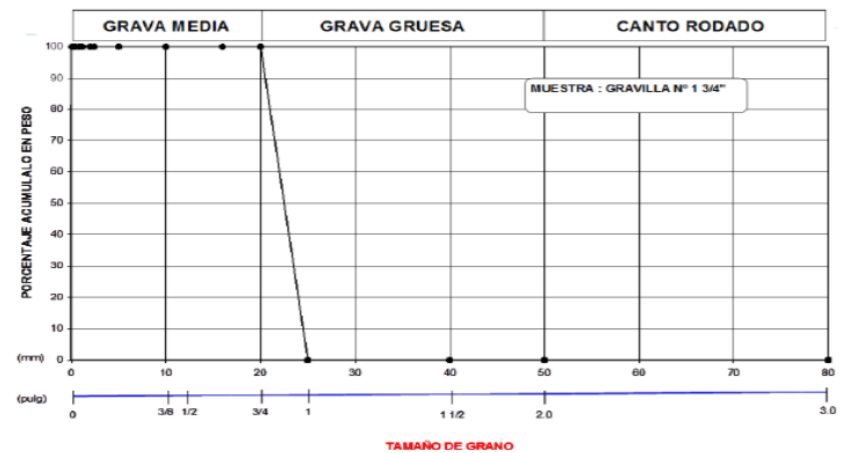
Es una combinación de gravas o agregado triturado cuyas partículas sean predominantes mayores de 5mm.

3.- Aplicaciones

Este material es utilizado en la Industria del vidrio, elaboración de Embaces ámbar y el sector de la Construcción

4.- Granulometría

| Tipo de muestra | A.S.T.M. TAMIZ # | Peso Ret. (Grs.) | % retenido | % retenido acumulado | % que pasa el tamiz |
|-----------------|------------------|------------------|------------|----------------------|---------------------|
| Piedra o Cantos | 3" | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| Grava gruesa | 2" | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| Grava gruesa | 1 1/2" | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| Grava gruesa | 1" | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| Grava gruesa | ¾" | 269,52 | 100,00 | 100,00 | 0,00 |
| Grava fina | 1/2" | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| Grava fina | 3/8" | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| Grava fina | 1/4" | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| Grava fina | Nº4 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| TOTAL | | 269,520 | 100,00 | | |



5.- Cantidad disponible y embalaje.

Nuestra corporación dispone actualmente de más:

- **Capacidad de Explotación:** 4,000 m³/mes.
- **Capacidad de Exportación:** 2,500 m³/mes.

Las Condiciones de envío serán bajo la modalidad que la empresa demandante considere en su propuesta. Logística FOB, CFR etc.



Gravilla ½

Especificaciones Técnicas de la Gravilla ½

Producto. Descripción. Aplicaciones. Cantidad disponible y embalaje.

1.- Producto

- **Nombre comercial:** Gravilla ½.
- **Código Arancelario:** 2517.10

2.- Descripción

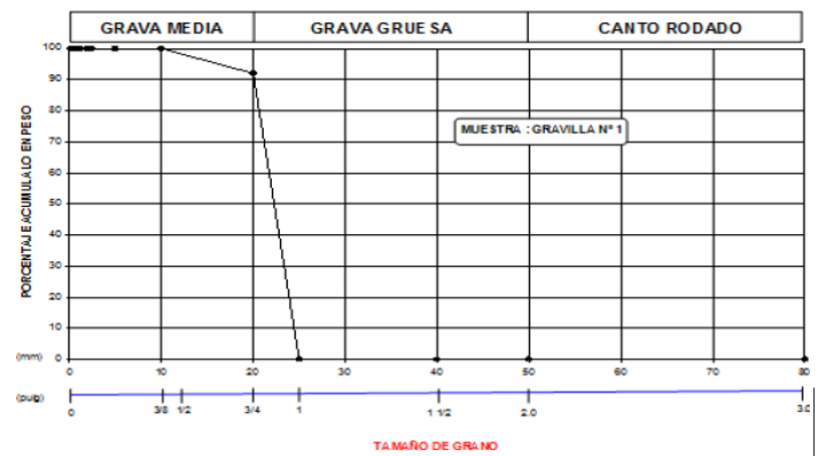
Es una combinación de gravas o agregado triturado cuyas partículas sean predominantes mayores de 5mm.

3.- Aplicaciones

Este material es utilizado en la Industria del vidrio, elaboración de Embaces ámbar y el sector de la Construcción

4.- Granulometría

| Tipo de muestra | A.S.T.M. TAMIZ # | Peso Ret. (Grs.) | % Pasante | % retenido acumulado | % que pasa el tamiz |
|-----------------|------------------|------------------|---------------|----------------------|---------------------|
| Piedra o Cantos | 3" | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| Grava gruesa | 2" | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| Grava gruesa | 1 1/2" | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| Grava gruesa | 1" | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| Grava gruesa | 3/4" | 264,75 | 92,02 | 92,02 | 7,98 |
| Grava fina | 1/2" | 22,96 | 7,98 | 100,00 | 0,00 |
| Grava fina | 3/8" | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| Grava fina | 1/4" | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| Grava fina | Nº4 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 |
| TOTAL | | 287,71 | 100,00 | | |



5.- Cantidad disponible y embalaje.

Nuestra corporación dispone actualmente de más:

- **Capacidad de Explotación:** 4,000 m³/mes.
- **Capacidad de Exportación:** 2,500 m³/mes.

Las Condiciones de envío serán bajo la modalidad que la empresa demandante considere en su propuesta. Logística FOB, CFR etc.



PRODUCTO

TEJA CARIBE

Código Arancelario: 69.10.00

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dimensiones del Producto

| Dimensiones | Medidas |
|------------------------|---------|
| Largo | 46 cm |
| Ancho | 25 cm |
| Espesor de las Paredes | 1 cm |
| Peso | 2,6 Kg |

Características:

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Color | Terracota Claro |
| Tolerancia Dimensional: | aproximadamente 5% |
| Textura | Lisa |
| Tolerancia | Aproximadamente 10% |
| Rendimiento por metro cuadrado | 10 piezas x m ² |
| Resistencia a la Flexión | 100 dAN |
| Absorción Máxima de Agua | 8% |

Aplicaciones: Techo o cubierta.

Almacenamiento

Se recomienda que las piezas de arcilla se almacenen en obra en un sitio plano, seco, sin contacto directo con el suelo.

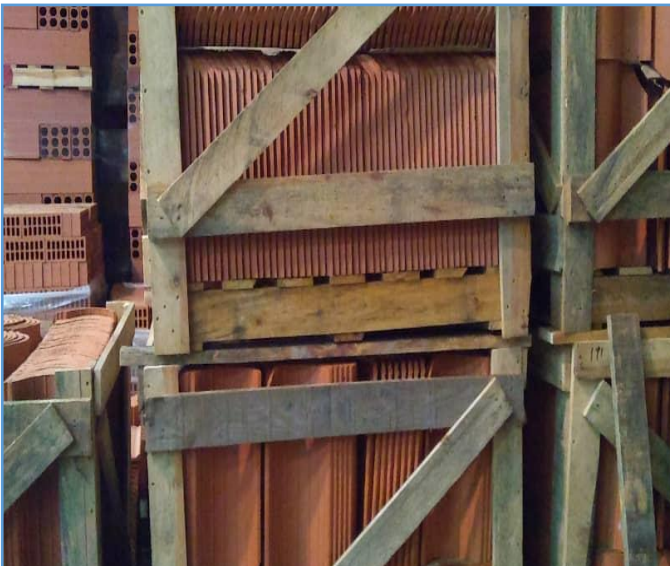
Instalación

Se recomienda el uso de manto Asfáltico antes de la colocación de las tejas, luego de la instalación se puede lavar con agua y en caso de ser necesario puede usar cepillo, en las zonas de alta humedad se recomienda usar un sellador hidrórepelente.

Cantidades Disponible

Se dispone de 500.000 unidades / mes

Imágenes de Referencia





PARA ENVIOS

Las Condiciones de envío serán bajo la modalidad que la empresa demandante considere en su propuesta.

Logística FOB, CFR etc.

PM & RAW REGIONAL & GLOBAL SUPPLY



intlbusiness@pmglobalsupply.com



Torre 1000 Oceanía Business Plaza,
Piso 49, Oficina A1. Punta Pacífica.



1200 Brickel Avenue Suite 1950
Miami, FL 33131 USA.



+507 -6280-8488 | +507 -2037777
+1 -786-7757332 | Ext. 723



www.pmglobalsupply.com



PMGlobal Supply





PM & RAW REGIONAL
& GLOBAL SUPPLY

MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN