HOJA TÉCNICA
GRAVA DE CUARZO 1/2”x1/4”

Roca de cuarzo natural compuesta de dióxido de silicio, triturada y clasificada con una distribución granulométrica uniforme.

Se usa como soporte de medios filtrantes de agua, en construcción, laboratorios, decoración, etc.

ANÁLISIS QUÍMICO TÍPICO

SiO_2	99.00 %
Al_2O_3	1.00 %
Fe_2O_3	0.20 %
Oro	< 5 ppb
Plata	< 0.3 ppm

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Color	Blanco
Humedad	Max. 1.00 %
Densidad Aparente (Kg/m3)	1400
Densidad Específica (Kg/m3)	2650
Dureza (Mohs)	7
Solubilidad en HCL al 40% en 24h	< 2.00 %

GRANULOMETRÍA

Retenido en Malla ½” (12.50 mm)	3.0 %
Pasante en Malla ¼” (6.30 mm)	87.0 %

PRESENTACIÓN

20 kg/bolsa

HOJA TÉCNICA
GRAVA DE CUARZO 1/8"x1/16"

Roca de cuarzo natural compuesta de dióxido de silicio, triturada y clasificada con una distribución granulométrica uniforme.

Se usa como soporte de medios filtrantes de agua, en construcción, laboratorios, decoración, etc.

ANÁLISIS QUÍMICO TÍPICO

SiO_2	99.00 %
Al_2O_3	1.00 %
Fe_2O_3	0.20 %
Oro	< 5 ppb
Plata	< 0.3 ppm

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Color	Blanco
Humedad	Max. 1.00 %
Densidad Aparente (Kg/m3)	1400
Densidad Específica (Kg/m3)	2650
Dureza (Mohs)	7
Solubilidad en HCL al 40% en 24h	< 2.00 %

GRANULOMETRÍA

Pasante Malla 8 (2.360mm)	98 - 100%
Pasante Malla 16 (1.118mm)	Max. 3%

PRESENTACIÓN

20 kg/bolsa

HOJA TÉCNICA
GRAVA DE CUARZO 3/4"x1/2"

Roca de cuarzo natural compuesta de dióxido de silicio, triturada y clasificada con una distribución granulométrica uniforme.

Se usa como soporte de medios filtrantes de agua, en construcción, laboratorios, decoración, etc.

ANÁLISIS QUÍMICO TÍPICO

SiO_2	99.00 %
Al_2O_3	1.00 %
Fe_2O_3	0.20 %
Oro	< 5 ppb
Plata	< 0.3 ppm

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Color	Blanco
Humedad	Max. 1.00 %
Densidad Aparente (Kg/m3)	1400
Densidad Específica (Kg/m3)	2650
Dureza (Mohs)	7
Solubilidad en HCL al 40% en 24h	< 2.00 %

GRANULOMETRÍA

Retenido en Malla 3/4" (19.0mm)	3.0 %
Pasante Malla 1/2" (12.50mm)	85.0 %

PRESENTACIÓN

20 kg/bolsa

HOJA TÉCNICA
GRAVA DE CUARZO 5.0mm

ESPECIFICACIONES FÍSICO-QUÍMICAS:

Dureza: 7 (Escala de Mohs)

Peso Específico = 2.7

Solubilidad en HCL al 40%, durante 24 horas < 3.0%

Carbonatos < 0.02%

Óxido de Silico: SiO_2 99.2 – 99.7%

Óxido de Fierro: Fe_2O_3 < 0.15%

Materia orgánica = No Contiene.

Materia laminar (micas) = No Contiene.

Sulfatos = No Contiene.

Color = Blanco.

GRANULOMETRÍA:

Medida Nominal: 0.25 pulgada.

Tamaño Mínimo: 0.12 pulgada.

Tamaño Máximo: 0.37 pulgada.

Geometría: Grava forma Asimétrica.

PRESENTACIÓN:

Sacos de polipropileno 20 Kg. c/u.