

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

GRÁNULO DE CAUCHO NFU (Neumático fuera de uso)

PRODUCTO

Gránulos de caucho 100% reciclado NFU (Neumático fuera de uso.)

COMPOSICIÓN

Material sólido granulado de caucho encapsulado con poliuretano.

INGREDIENTES

Gránulo de caucho , resina coloreada poliuretánica.

USO

Pisos in situ o continuos, canchas, ornamentación jardines infantiles, piscinas, pistas atléticas, colegios vías peatonales, ciclovías, gimnasio, plazas, alcorques.

MANIPULACIÓN

El producto es estable con una normal manipulación. Ventile adecuadamente el medio ambiente de trabajo.

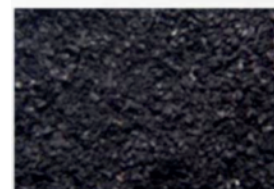
MODO DE USO

- 1.- Limpiar superficie donde se extenderá el producto
- 2.- Emparejar o rasar la superficie
- 3.- Presionar la superficie a cubrir
- 4.- Vaciar el producto sobre la superficie a cubrir.
- 5.- Emparejar el producto presionando suavemente la superficie
- 6.- Rocíe la superficie con agua lluvia suave para quitar el polvo de la instalación

NOTA: Si la superficie es muy irregular se sugiere poner geomenbrana en la base, antes de vaciar el producto sobre la superficie a cubrir y si la superficie es muy extensa y plana se sugiere poner geomenbrana permeable en la base antes de vaciar el producto.



P1. Polvo de 0,01 a 0,7 mm.



G2. Grano de 0,8 a 2,5 mm.



G3. Grano de 1,5 a 3,5 mm.



G5. Grano de 3,5 a 5 mm.



Rubber & Grass

WWW.RUBBERANDGRASS.CL

COMPOSICION /COMPONENTE DESCRIPCIÓN

Caucho vulcanizado (%)

Materiales ferromagnéticos (%) < 0,10 para tamaños de caucho superiores a 0,80 mm.
< 0,01 para tamaños de caucho inferiores o iguales a 0,80 mm.

Materiales textiles (%) < 0,05

Otros materiales (%) < 0,05

PROPIEDADES FISICAS DESCRIPCIÓN

Forma : Sólidos en forma de granulados y polvo.

Color : Negro.

Olor : Caucho.

Densidad (gr/cm³) 0,40 - 0,50

Peso específico 1,15 – 1,27

Humedad (%) < 0,75

Punto de combustión (°C) 300 - 450



PROPIEDADES QUÍMICAS DESCRIPCIÓN

Extracto cetónico (%) 5,00 – 22,00

Contenido en cenizas (%) 7,00 – 11,00

Contenido en polímeros NR/SR (%) 70/30 – 60/40

Contenido de negro de humo (%) 26,00 – 38,00

Contenido de caucho natural (%) 10,00 – 35,00

Contenido en hidrocarburo de caucho (%) 57,00 - 58,00

Azufre (%) 1,0 – 7,00

pH (25°C) 8,12 – 8,20

Solubilidad: Insoluble en agua, parcialmente soluble en acetona

EFFECTOS SOBRE LA SALUD HUMANA Y EL MEDIO AMBIENTE.

De acuerdo con los R.D. 952/97 y R.D. 363/95, Orden MMA/304/2002 y en función de los resultados analíticos derivados de la muestra ensayada de gránulos y de polvo de caucho de neumáticos reciclados se considera: No explosiva, No comburente, No irritante, No tóxica oralmente, No tóxica por contacto dérmico, No cancerígena, No mutagénica, No susceptible de emitir gases tóxicos, No tóxica para el medio ambiente.

GRÁNULO DE CAUCHO ·G3· de color de 1,5 a 3.5 mm

PRODUCTO

Gránulos de caucho 100% reciclado NFU (Neumático fuera de uso.) que al ser procesados son pigmentados con resina pigmentada poliuretánica.



El caucho continuo (Gránulo de Caucho a Color) es la principal superficie amortiguadora de suelo continuo, su construcción y diseño está hecho de material reciclado. La estructura entrelazada de las capas, junto con el poder adherente de los aglutinantes orgánicos especializados le dan fuerza, resistencia a la humedad y una durabilidad inmensa. Es excelente para parques de recreación, vías peatonales, zonas de juegos infantiles.

Manipulación y almacenamiento:

El producto se aplica con normal manipulación. Ventile adecuadamente el medio ambiente de trabajo, no trabajar en recintos cerrados.

Almacenamiento:

Normal de polvo sólido, deben ser cerrados y se sugiere su almacenamiento en recintos con techo y piso sin desniveles.

Transporte: No peligroso

Nuestro producto es 100% caucho reciclado



RUBBER & GRASS LIMITADA
WWW.RUBBERANDGRASS.CL
MAIL: VENTAS@RUBBERANDGRASS.CL
FONO: + 56 (9) 84148351 / + 56 (9) 38779220