

## Gránulo de Caucho EPDM

Gránulo de Caucho EPDM de Espacio Deportivo entrega elasticidad y color para pisos de caucho continuo, es excelente para sistemas de revestimiento de superficies sostenibles, seguras y con diseño, las que pueden ser implementadas en zonas de juegos, espacios recreativos y de deporte, tanto interiores como exteriores, así como en plazas y parques.



### Información sobre el producto

Característica	Unidad	Valor
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,60
Contenido de polímeros	%	>= 22%
Dureza	Shore A	60 +/-
Resistencia a la tracción	N/mm <sup>2</sup>	> 5
Elongación	%	> 500
Granulación	Mm	1.0 - 3.5 mm
Base de polímeros	EPDM	

### Cumple con la Siguiete Normativa: Controles Ambientales y de Salud.

EN 71-3:2013	Cumple con los requisitos de la norma de seguridad para juguetes respecto a la migración de elementos peligrosos, garantizando que los materiales no representan riesgo para la salud.
EN 13501-1:2018	Cumple con la clasificación europea de reacción al fuego para materiales de construcción, asegurando un comportamiento seguro frente al fuego.
EN 1177:2018	Cumple con los requisitos para altura crítica de caída, asegurando que el piso reduce adecuadamente el riesgo de lesiones por impacto.
Shore Hardness Test	Cumple con el ensayo de dureza, confirmando que el material tiene la resistencia adecuada para su uso en exteriores y alto tránsito.
Rebound Resilience Test	Cumple con el ensayo de resiliencia, demostrando que el material tiene la capacidad de absorber impactos y recuperar su forma.
Tensile Test	Cumple con el ensayo de tracción, evidenciando la resistencia del caucho a la tensión sin romperse.

### Formato

Los gránulos son duraderos, flexibles, de alta calidad y fáciles de aplicar. Vienen en sacos de 25 kg. Gránulos en 12 colores disponibles.

## Gránulo de Caucho EPDM: Color, Seguridad y Flexibilidad Sin Límites

Diseñado para dar vida a proyectos sustentables y seguros, el **Gránulo de Caucho EPDM** de ED es la solución premium para la creación de pisos continuos de alta resistencia. Su extraordinaria elasticidad y su amplia gama cromática permiten diseñar superficies recreativas y deportivas dinámicas, ideales para zonas de juegos infantiles, plazas y parques, tanto en interiores como en exteriores. Un componente clave que transforma cualquier espacio en un entorno protegido y visualmente impactante.

### Paleta de 12 Colores Disponibles:



Beige



Naranja



Rojo

### Se recomienda el uso de Resina Alifática:



Azul oscuro



Azul claro



Verde hierba



Verde manzana



Rosado



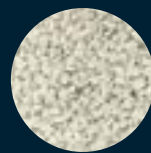
Púrpura claro



Amarillo brillante



Gris



Blanco



**SEGURIDAD CERTIFICADA**  
EN 71-3, EN 1177  
APTO PARA JUGUETES  
Y CAIDAS CRÍTICAS



**AMORTIGUACIÓN SUPERIOR**  
>500 ELOGACIÓN  
REDUCE IMPACTOS,  
PROTEGE ARTICULACIONES



**ALTA RESISTENCIA**  
AL CLIMA Y TRÁNSITO  
VIBRANTES COLORES,  
LARGA DURABILIDAD

Uso	Base	Granulometría	Elongación	Garantía
Plazas, Parques, Zonas infantiles	100% Polímeros EPDM	1.0 - 3.5 mm (Homogénea)	> 500% (Flexible)	Cálidad Europea Certificada