



Introducción

Es un nuevo relleno polimérico para superficies de césped artificial. Está fabricado en España partir de film de polietileno agrícola reciclado, elastómeros, y aditivos. Se puede usar en instalaciones de césped artificial para futbol, futbol americano, Rugby y Baseball,



Ligero y Elástico

Un proceso de compounding innovador y controlado, con elastómeros de alto rendimiento y aditivos espumantes permite, que los gránulos de relleno tengan una densidad aparente muy baja y una elasticidad excepcionalmente alta.



Salud y Medio Ambiente

No contiene sustancias nocivas tales como Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos, Compuestos Orgánicos Volátiles, o sustancias de alta preocupación de la normativa REACH. Con más del 80% de contenido en reciclado certificado. Cumpliendo con las regulaciones más estrictas en materia de Salud, Medio Ambiente y práctica deportiva.

ACTILASTENE ecological filling



Propiedades de Producto

| Propiedades Generales | Valor Típico |
|-----------------------|--|
| Polímero Base | LDPE Reciclado (Polietileno de Baja Densidad) |
| Contenido en Polímero | > 80% |
| Forma de partícula | Pétalo en cruz |
| Tamaño de partícula | 5 – 8 mm |
| Densidad Aparente | 0,184 g/cm ³ |
| TGA | 95.5% Organico |
| Resistencia UV | > 5000 horas |

| Propiedades técnicas* | Método | Valor Típico |
|-------------------------------|----------------------|--------------|
| Rebote Vertical | Test FIFA Método 01 | 0.61 ** |
| | | 0.68 *** |
| Absorción de energía (AAA) | Test FIFA Método 04a | 64.9 ** |
| | | 60.9 *** |
| Deformación Vertical (AAA) | Test FIFA Método 05a | 10.0 ** |
| | | 9.4 *** |
| Resistencia Rotacional | Test FIFA Método 06 | 34 ** |
| | | 41 *** |
| Durabilidad | EN-15330-5 Anexo C | Cumple ✓ |

* 5 kg/m² con base elástica; 1.5 Kg/m² sin base elástica.

**Nuevo

*** Test Lisport XL 6,000 ciclos

| Propiedades de salud y medio Ambiente | Requisito | Estado |
|---|-------------------------------------|----------|
| Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (PAHs) | REACH (EC) 1907/2006, Anexo XVII | Cumple ✓ |
| Migración de ciertos elementos | | |
| Contenido en Metales Pesados | | |
| Reciclabilidad | Test FIFA Método 22 | Cumple ✓ |

Advertencia

Los datos incluidos en este documento son valores orientativos sujetos a tolerancias de fabricación. Sigue siendo deber del usuario verificar la idoneidad del producto para el uso previsto y asegurarse de que los bienes sean adecuados en términos de forma y calidad para el propósito previsto. Los datos disponibles ayudan al usuario a decidir si los productos son adecuados para el fin previsto. Garantizamos que nuestros productos cumplirán con las especificaciones escritas dentro de las tolerancias indicadas.