



## PRODUCTO: **MONDOTURF NSF MONOFIBRE 13 35 W**



Césped artificial de última generación para uso decorativo y ornamental, fabricado mediante sistema TUFTING, de una medida de galga 5/16 con 14 Punt/dm, resultando 17.500 Punt/m<sup>2</sup>.

La fibra de césped NSF MONOFIBRE Bitono de 35 mm de altura y 13.800 Dtex, lubricada y de muy baja abrasión, está fabricada con polietileno (PE) y poliamida (PA) y aditivos específicos que la caracterizan por su alta resistencia y tratamiento anti UVA, resistente al calor y a variaciones climatológicas extremas. Es sistema incorpora fibras MONOFIBRE retraídas en la parte inferior formando un sustrato de poliamida (PA) verde que proporciona una confortable sensación de realidad.

La fibra NSF MONOFIBRE está unida a la base BACKING por el sistema TUFTING. Este basamento está fabricado con polipropileno con un peso de 222 g/m<sup>2</sup>, se caracteriza por su gran estabilidad dimensional. Finalizado el proceso anterior, el producto pasa por una línea de acabado que le incorpora aproximadamente 500 g/m<sup>2</sup> de poliuretano (PU). Mediante esta operación la fibra se fija a la base consiguiendo una resistencia al arranque entre 30-50 N. El peso total una vez fabricado es de 2.685 g/m<sup>2</sup> aproximadamente, siendo las medidas del rollo de 1 ó 2 m de ancho por 25 m de largo.

La gama de césped artificial MONDOTURF NSF MONOFIBRE está diseñada para ser utilizada en aplicaciones decorativas en paisajismo y jardinería. Sus cualidades técnicas garantizan un aspecto estético del todo similar al mejor césped artificial, fácil y cómoda instalación, mínimo mantenimiento y por tanto alta rentabilidad de la instalación.

El material se fabrica de acuerdo con los sistemas de gestión de calidad previstos por la norma UNE EN ISO 9001:2000 en cuanto a diseño y producción de césped artificial otorgado por La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)

### CARACTERISTICAS:

#### DESCRIPCIÓN:

Aplicaciones:	<b>Paisajismo - Jardinería</b>
Tipo de producción:	<b>Tufting en línea</b>
Composición:	<b>100 % Polietileno (PE) – Poliamida (PA)</b>
Estructura:	<b>Hilo recto MONOFILAMENTO</b>
Peso del hilo:	<b>13.800 Dtex +/- 15%</b>
Color del hilo:	<b>Verde BITONO-Verde</b>
Galga:	<b>5/16</b>
Peso del hilo:	<b>1.963 g/m2 +/- 15%</b>
Altura del hilo:	<b>35 mm +/- 5 %</b>
Número de puntadas / dm.	<b>14 dm</b>
Número de puntadas / m2:	<b>17.500 punt/m2</b>
Soporte base o Backing:	<b>Doble capa de Polipropileno</b>
Peso:	<b>222 g/m2 +/- 5%</b>
Peso del recubrimiento:	<b>500 g/m2 +/-20%</b>
Composición del recubrimiento:	<b>Poliuretano (PU)</b>
Peso total del césped manufacturado:	<b>2.685 g/m2 +/- 20 %</b>
Anchura máximo de los rollos:	<b>1 m / 2 m</b>
Longitud de los rollos:	<b>25 m</b>
Permeabilidad:	<b>4.500 mm./h.</b>

#### ENSAYOS:

Resistencia a los microorganismos:	<b>Imputrescible</b>
Resistencia al arranque de un bucle por un extremo:	<b>30 – 50 N</b>
Resistencia a la rotura de la lámina base en dirección del tejido:	<b>1.900 N/ 5cm +/-10%</b>
Resistencia a la rotura de la lámina base en dirección opuesta al tejido:	<b>1.500 N/ 5cm +/- 10 %</b>

