

PRODUCTO	CÉSPED ARTIFICIAL NIBERMA GARDEN MFL 40 – REF. 4040
-----------------	--

Especificaciones Técnicas

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	ESPECIFICACIÓN
Calidad	DIN61151	Alfombra tuftada de pelo cortado.
Soporte primario	DIN61151	Tejido de polipropileno, resistente a los rayos U.V.
Emulsión	DIN61151	Látex imputrescible a base de estireno-butadieno, con refuerzo de poliéster.
Composición	DIN61151	Polietileno, resistente a los rayos U.V.
Tipo de hilo		Fibra monofilamento polietileno bicolor con estabilidad UV. 8.000 Dtex. Fibra monofilamento de PP rizado verde con estabilidad UV 5.500 Dtex.
Altura del hilo		Aprox. 40 mm.
Peso de fibra		Aprox. 1.950 gr/m ²
Peso del soporte		Aprox. 1.000 gr/m ²
Peso total	DIN53854	Aprox. 2.950 gr/m ²
Construcción		Galga 5/16"
Número de puntadas	ISO1763	Aprox. 12/10 cm (total 15.120/m ²)
Anchura de rollos		Max. 1,00; 2,00; 3,00; 4,00 m
Longitud de rollos		Max. 20 m
Color		Verde
Relleno (standard)		Arena de Sílice y/o caucho reciclado
Graduación arena		0,20 – 0,80 mm
Graduación caucho		0,50 – 1,50 mm
RESULTADOS ENSAYOS		
Anclaje fibras	ISO 4919	Aprox. 30 N
Resistencia color	DIN54004	7-8
Permeabilidad	DIN18035	Aprox. con arena: 30 l/min/m ² Aprox. sin arena: 90 l/min/m ²
Resistencia a la tracción	ISO 5081	Longitud: Aprox. 828 Newton (18%) Transvers.: Aprox. 1.262 Newton (14%)
Inflamabilidad	NEM 1775	T1