

PRODUCTO	CÉSPED ARTIFICIAL NIBERMA SOCCER MFL 60 SUPERIOR
-----------------	---

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 recta, no fibrilada, de 180 micras de espesor. 12.800 Dtex. 8 filamentos por fibra
Altura del hilo		Aprox. 60 mm
Altura total		Aprox. 63 mm
Peso de fibra		Aprox. 1.615 gr/m ²
Peso del soporte		Aprox. 220 gr/m ²
Peso de la emulsión		Aprox. 1.150 gr/m ²
Peso total	DIN53854	Aprox. 2.985 gr/m ²
Construcción		Galga 3/4"
Número de puntadas	ISO1763	Aprox. 190/ml
Número de nudos	ISO1763	Aprox. 9.750/m ²
Cantidad de fibras	ISO1763	Aprox. 19.500/m ²
Anchura de rollos		Max. 4,00 m
Longitud de rollos		Max. 70 m
Color		Verde
Líneas de marcaje		Blanco, Amarillo
Anchura líneas		5, 7'5, 10 y 12 cm
Relleno (standard)		25 Kg arena/m ² , 12 kg caucho/m ²
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