

PRODUCTO	CÉSPED ARTIFICIAL NIBERMA SOCCER FBR 60
-----------------	--

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 recta, fibrilada, de 100 micras de espesor. 11.000 Dtex.
Altura del hilo		Aprox. 60 mm
Altura total		Aprox. 63 mm
Peso de fibra		Aprox. 1.370 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. 2.740 gr/m ²
Construcción		Galga 3/4"
Número de puntadas	ISO1763	Aprox. 180/ml
Número de nudos	ISO1763	Aprox. 9.500/m ²
Cantidad de fibras	ISO1763	Aprox. 19.000/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. 32 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