

**1. Producto**
**COMPOGRASS® P 15 /49 (5.0)**

**2. Descripción**

Moqueta de césped sintético.

Tejido	Tufting Lineal			
Galga (distancia lineal entre hileras)	5/32 "			
Fibra	Composición	100% polietileno, resistente a rayos UV, TenCate XT5000/1		
	Estructura	Prefibrilado recto con 110 micras		
Peso	5.000 decitex			
Soporte primario (backing)	Tejido de polipropileno estabilizado y resistente a los rayos UV. Reforzado con una capa en fieltro de agujas.			
Capa de sellado inferior	Mezcla de látex con base de copolímero de Vinil –etileno			
Hilo	Espesor	μ		110
	Altura	mm	± 10 %	15
Altura total de la moqueta	mm	± 10 %		17
Puntadas	Transversal (urdimbre)	puntadas / dm	± 10 %	25,2
	Longitudinal (trama)			19,5
	Densidad	puntadas / m <sup>2</sup>	± 5 %	49.140
Peso	Superficie fibrosa	g / m <sup>2</sup>	± 10 %	1060
	Soporte primario			164
	Capa de sellado			1.000
	TOTAL			2.224
Instalación	Superficie	Aglomerado asfáltico, hormigón o tierra compactada Drenante (porosa) o impermeable (con su correspondiente pendiente de evacuación de aguas)		
	Unión entre rollos	A testa, asegurando la unión mediante encolado, con adhesivo bicomponente de poliuretano, de un ancho de unos 15 cm por la cara inferior de cada uno de ellos y fijación sobre tiras de geotextil no tejido de polipropileno, con un consumo de adhesivo de 350-450 g/m.l.		
	Relación con el soporte	Flotante, lastrado con arena de cuarzo		
Lastrado	Composición	-	-	Arena de cuarzo, limpia y seca, con un 80 % de grano redondo
	Granulometría	mm	-	0,4 – 0,8
	Cantidad	kg / m <sup>2</sup>	-	20
Permeabilidad (sin material de lastrado)	l / m <sup>2</sup> . min	-		60
Sistema de drenaje	Incisiones de 4 mm cada 10 x 10 cm			
Estabilidad Dimensional	± 0,5 %			
Campo de aplicación	Deportivo - Decorativo.			

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.