


**1. Producto**
**COMPOGRASS® MDuP 40/ 12.6 (17.0) BICOLOR**

**2. Descripción**

Moqueta de césped sintético.

Tejido		Tufting Lineal		
Galga (distancia lineal entre hileras)		5/16 "		
Fibra	Composición	100% polietileno, resistente a rayos UV		
	Estructura	Monofilamento bicolor diamante ultimate (efecto memoria) 6 hilos por mechón combinado con prefibrilado recto de 5.000 dtex 		
Peso		> 12.000/6 decitex + 5.000/1 dtex = 17.000/7 dtex		
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		420 y 110
	Altura	mm	± 10 %	40
Altura total de la moqueta		mm	± 10 %	42
Puntadas	Transversal (urdimbre)	puntadas / dm	± 10 %	12,6
	Longitudinal (trama)			10
	Densidad	puntadas / m <sup>2</sup>	± 5 %	12.600
Peso	Superficie fibrosa	g / m <sup>2</sup>	± 10 %	M= 741 + P= 309 <b>Total 1.050</b>
	Soporte primario			252
	Capa de sellado			1.300
	TOTAL			2.602
Instalación	Superficie	Aglomerado asfáltico u hormigón 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 una banda de unos 15 cm por la cara inferior de cada uno de ellos y fijación de dichas bandas sobre tiras de geotextil no tejido de polipropileno.		
	Relación con el soporte	Flotante, lastrado con arena de cuarzo		
Lastrado inferior	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>	-	16
Lastrado superior	Composición	-	-	Gránulos de caucho tipo SBR
	Granulometría	mm	-	0,8 – 2,5
	Cantidad	kg / m <sup>2</sup>	-	12
Permeabilidad (sin material de lastrado)		l / m <sup>2</sup> . min	-	>180
Sistema de drenaje		Incisiones de 4 mm cada 10 x 10 cm		
Estabilidad Dimensional		± 0,5 %		

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.



**COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA S.L.**  
 P.I c/ Narciso Monturiol s/n  
 (28340 Valdemoro, Madrid)  
 Teléfono: +34 91.895.09.68  
[www.composanindustrial.com](http://www.composanindustrial.com)



GA-2014/0146

ER-0140/2014

