Durman by aliaxis
Km 27 Vía Fontibón – Facatativá -
Los Alpes + 400 m. Vía Barley – El Colegio
Vereda El Corzo Lote 3
Madrid, Cundinamarca
Colombia

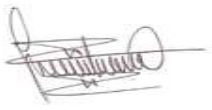
+57 1 8 200 200
laboratorioco@aliaxis-la.com
www.durman.com.co

FICHA TECNICA

PRODUCTO GEOTEXTIL TEJIDO
REFERENCIA W 315-D 2400

PROPIEDADES MARV	NORMA TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALORES
Propiedades Mecanicas			
Resistencia a la tensión método Grab	ASTM D 4632	N	1400
Elongación a la tensión Grap	ASTM D 4632	%	15
Resistencia a la tensión metodo tira ancha	ASTM D 4595	KN/m	30,6
Elongación a la tensión metodo tira ancha	-	%	20/8
Resistecia al punzonamiento	ASTM D 4833	N	640
Resistecia al punzonamiento CBR	ASTM D 6241	N	4450
Resistencia al rasgado trapezoidal	ASTM D 4533	N	533
Resistencia al estallido Metodo Muller Burst	ASTM D 3786	Kpa (Psi)	4134 (600)
Propiedades Hidraulicas			
Tamaño de abertura aparente	ASTM D 4751	mm	0,425
Tasa de flujo	ASTM D 4491	L/min/m^2)	163
Permitividad	ASTM D 4491	s^{-1}	0.05
Espesor	ASTM D 5199	mm	1,03
Propiedades Fisicas			
Resistencia UV 500H	ASTM D 4355	%	> 70
Tipo de polimero	Fabrica	-	PP
Ancho de rollo	Medido	m	3.81
Longitud de rollo	Medido	m	109,8
Área de rollo	Medido	m^2	418,3

REALIZADO POR:



JOSE HERNANDEZ
Inspector de Calidad

REVISADO POR:



ING .LUIS FERNANDO G
Jefe de Calidad