

	DESCRIPCION	NORMA	UNIDAD
PROPIEDADES MECÁNICAS	Resistencia última MD(1) / TD (2)		kN/m
	Elongación última MD(1) / TD(2)		%
	Resistencia @ 2% deformación MD(1) / TD(2)	ASTM D 6637	kN/m
	Resistencia @ 5% deformación MD(1) / TD(2)		kN/m
	Módulo secante al 2% deformación		kN/m
	Coficiente de interacción por Pull Out Ci @ 24 kPa (4)	ASTM D 6706	kN/m
RESISTENCIA DISPONIBLE	Resistencia máxima disponible para diseño MD(1) / TD (2) (5)	GRI GG4(b)*	kN/m
	Factor de reducción por Plastodeformación (Creep) RFcr a 75 años	ASTM D 5262 ASTM D 6992	
	Factor de reducción mínimo por durabilidad del polímero RFd	GRI GG7 GRI GG8	
	Factor de reducción mínimo por daño durante la instalación Rfid	FHWA NHI 00 043	
PROPIEDADES FÍSICAS	Tipo de polímero		
	Resistencia a altas temperaturas (punto de ablandamiento)	ASTM D 276	°C
	Tamaño de abertura MD(1) x TD (2)	MEDIDO	mm
DURABILIDAD	Resistencia a UV (% Retención a 500 horas)	ASTM D 4355	%
	Peso Molecular Fibra(7)	GRI GG8	g/m
	Nivel de Grupo Carboxilo(7)	GRI GG7	m mol/kg

Solicite nuestro portafolio de geomallas y sus características técnicas

