



Las geomallas SF son utilizadas en refuerzos como muros de contención, taludes con mucha inclinación, terraplenes, estabilización de suelos de subrasantes, terraplenes sobre suelos blandos y contención de residuos.

La geomalla SF 35 está compuesta por hilos de poliéster de alta tenacidad y peso molecular, que están cubiertos de PVC y son tejidos en una cuadrícula estable sujeta a tensión; son inmunes a la degradación biológica y son resistentes a los químicos, ácidos y alcalinos encontrados naturalmente en los suelos.

PROPIEDADES TENSORAS	TIPO DE PRUEBA	VALORES MARV (lbs/ft)
Resistencia a la rotura en el sentido de la máquina y perpendicular a la máquina	ASTM D 6637	3,600
Resistencia limitada a la fluencia en el sentido de la máquina y perpendicular a la máquina	ASTM D 5262	2,278
T _{al} = Diseño de resistencia a largo plazo en el sentido de la máquina y perpendicular a la máquina	NCMA 97	1,918
Tamaño de la apertura (pulgadas)	Medición	0.80 x 1.00

RF Resistencia – 1.58 RF Durabilidad – 1.10 RF Daño por instalación (Tipo de suelo 3) – 1.08

La Garantía Synteen Technical Fabrics de SYNTEEN respalda que nuestros productos están libres de defectos en el material y fabricación cuando son entregados a nuestros clientes, y que nuestros productos cumplen con nuestras especificaciones técnicas. Si se encuentra un producto defectuoso, y nuestro cliente notifica a Synteen antes de instalar el producto, Synteen lo reemplazará sin costo alguno al cliente o dará reembolso por el precio de compra en la tienda Synteen de su elección. Reemplazar el producto u obtener un reembolso son las únicas maneras del comprador de compensar por el error, y Synteen no será responsable por cualquier daño consecuente atribuido a un producto defectuoso. Esta garantía es expedida reemplazando cualquier otra garantía, oral o implícita, incluyendo la garantía implícita de comercialización

