

STRATAGRID MICROGRID® é uma geogrelha para reforço e separação de solo de alto desempenho. É fabricada com fios de poliéster de alta tenacidade e alto peso molecular protegidos por cobertura polimérica, a fim de garantir suas propriedades. **STRATAGRID MICROGRID®** é projetada para resistir mecanicamente à fase de instalação e quimicamente quando em meio ambiente agressivo.

STRATAGRID MICROGRID

Especificações Técnicas

Microgrid

Propriedades Mecânicas			
Resistência característica, T_{char} (MARV) - MD	ASTM D 6637	(kN/m)	30

Características de Projeto e Qualidade			
Fator de redução para fluência (120 anos), FR_{cr}	ASTM D 5262 / ASTM D 6992	---	1,74
Fator de redução para danos de instalação (areia, silte e argila), F_{rid}	ASTM D 5818	---	1,20
Peso molecular / Grupos carboxílicos finais (CEG)	ASTM D 4603 / ASTM D 7409	(mmol/kg) (g/mol)	>25.000/<30

Propriedades Geométricas			
Dimensão das bobinas	Largura x Comprimento	(m)	2,44 x 68,6
Área	---	(m²)	167,3

