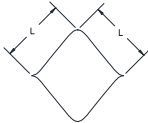


STRATAWEB® é um sistema leve e forte de confinamento celular, tridimensional em formato de favo, que oferece soluções únicas e ecologicamente corretas para os vários desafios da engenharia civil. Projetada para a diversidade, **STRATAWEB®** pode ser utilizada em diversos setores, tais como estradas, ferrovias, portos e outros.

STRATAWEB®

Especificação técnica						
Propriedades do produto		Unidade	SW356	SW445	SW660	SW712
Altura da célula		cm	7,5 – 10 – 15 - 20			
Dimensão média da célula (±10%)		cm	16	20	30	35
Área Nominal da célula (±10%)		cm ²	289	460	1000	1206
Dimensão da peça expandida (±3%)	Largura	m	2,56	2,56	2,44	2,56
	Comprimento	m	6,52	8,35	12,63	13,72
Área da peça expandida (±3%)		m ²	16,7	21,4	30,8	35,1
Propriedade da junta		Altura da célula				
		cm	7,5	10	15	20
Resistência transversal das juntas (USACE TR GL-86-19, Ap.A)		N	1065	1420	2130	2840
Propriedades do material						
Matéria-prima			100% PEAD			
Densidade do polímero (ASTM D 1505)		g/cm ³	0,935 - 0,965			
Resistência ao Stress-crack (ASTM D 1693)		h	>500			
Adição de Negro de Fumo (ASTM D 1606)		%	min. 1,5			
Espessura das faixas (ASTM D 5199)		mm	min. 1,3			
Perfurações			As faixas de polietileno são perfuradas em linha com furos de diâmetro máximo de 10mm. A área perfurada é menor do que 12% da área de superfície de cada célula			



GEO|SOLUÇÕES – STRATA

(11) 3513-4360/ 3034-5479 - contato@geosolucoes.com www.geosolucoes.com

