



As Geocélulas FORTCELL são estruturas tridimensionais em formato de colméia, 100% polipropileno, que permitem o confinamento de diversos materiais como o concreto, solo, brita e areia desempenhando importantes funções em obras de engenharia. As uniões entre as células possuem elevada resistência à tração, podendo ser especificadas em projeto, geradas por um processo de fabricação de alta tecnologia. A Ober Geossintéticos possui a certificação ISO 9001 em toda a sua linha de produtos, assegurando um alto controle de qualidade das geocélulas FORTCELL.

FORTCELL
Geocélula

Aplicações

- Descidas D'Água
- Suporte de Carga
- Controle de Erosão
- Estrutura de CONTENÇÃO
- Revestimento de Canais
- Revestimentos de Taludes
- Revestimento Pré-Moldado Flexível
- Proteção de Geomembranas em Coberturas de Aterros
- Outras



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OPÇÕES	ABERTURA (cm)		NORMA	UNIDADE	RESULTADO		
FC 02/20	18 X 18	FC 02	Altura da célula	cm	5		
FC 02/30	27 X 27		Dimensão do painel aberto	m	2.6 X 6.0		
FC 02/40	36 X 36		Resistência à Tração das Emendas	NBR ISO 10321:2013	N	900	
FC 03/20	18 X 18	FC 03	Altura da célula	cm	7.5		
FC 03/30	27 X 27		Dimensão do painel aberto	m	2.6 X 6.0		
FC 03/40	36 X 36		Resistência à Tração das Emendas	NBR ISO 10321:2013	N	1350	
FC 04/20	18 X 18	FC 04	Altura da célula	cm	10		
FC 04/30	27 X 27		Dimensão do painel aberto	m	2.6 X 6.0		
FC 04/40	36 X 36		Resistência à Tração das Emendas	NBR ISO 10321:2013	N	1800	
FC 06/20	18 X 18	FC 06	Altura da célula	cm	15		
FC 06/30	27 X 27		Dimensão do painel aberto	m	2.6 X 6.0		
FC 06/40	36 X 36		Resistência à Tração das Emendas	NBR ISO 10321:2013	N	2700	
FC 08/20	18 X 18	FC 08	Altura da célula	cm	20		
FC 08/30	27 X 27		Dimensão do painel aberto	m	2.6 X 3.0		
FC 08/40	36 X 36		Resistência à Tração das Emendas	NBR ISO 10321:2013	N	3700	
Informações adicionais			Massa por unidade de área das tiras	NBR ISO 9864:2013	g/m²	500	
			Resistência aos Raios UV (500h)		%	> 70	
			Resistência à Tração Faixa Larga do Geotêxtil	NBR ISO 10319:2013	kN/m	26	
			Alongamento		NBR ISO 10319:2013	%	≥ 50
			Matéria-Prima		100% POLIPROPILENO		

Os valores apresentados representam uma média de ensaios realizados em diversos laboratórios e têm caráter indicativo. *Larguras e comprimentos especiais podem ser fabricadas mediante consulta. A OBER S.A. reserva o direito de alterar os valores apresentados sem prévio aviso. Os produtos são identificados conforme norma ABNT NBR 10320 através de etiquetas.

Benefícios

- Contato íntimo com a superfície de apoio
- Rapidez na execução
- Controlada rugosidade da superfície
- Eliminação de formas de madeira
- Substituição de juntas de dilatação
- Redução do custo de implantação
- Revestimento vegetal em superfícies íngremes
- Possibilidade de drenagem entre as células
- Baixo custo
- Diminuição substancial da espessura do pavimento
- Eliminação de trilhas de roda

Ober S.A. Indústria e Comércio

Av. Industrial Oscar Berggren, 572 - Parque Industrial Recanto
13380-360 - Nova Odessa - SP - Brasil
TELEFONE: 19 3466.9200 | 3466.9222
Representantes em todo o Brasil



OBER
Geossintéticos