



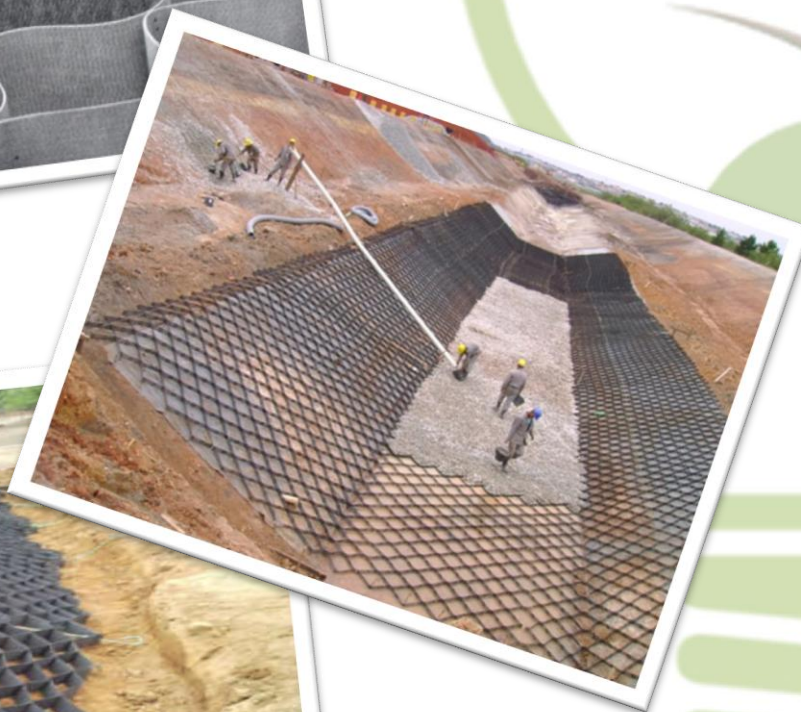
Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Especificações Técnicas Geocélula Inovageo





Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Geocélula Inovageo

As Geocélulas Inovageo 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.

Principais Aplicações

- Revestimento de taludes
- Revestimento de canais
- Estruturas de arrimo por gravidade
- Suporte de carga

Outras Aplicações

- Descidas d'água
- Proteção de Geomembranas em cobertura de aterros
- Revestimento flexível pré-moldado



Inovageo

Inovação em Geossintéticos

www.inovageo.eng.br

(11) 3436-0640

Tabela de especificações Técnicas Geocélula Inovageo

Tabela especificações Técnicas Geocélula Inovageo

Propriedades	Unid.	IN 02/20	IN 03/20	IN 04/20	IN 06/20	IN 08/20	IN 02/30	IN 03/30	IN 04/30	IN 06/30	IN 08/30	IN 02/40	IN 03/40	IN 04/40	IN 06/40	IN 08/40
Altura da célula	cm	5,00	7,50	10,00	15,00	20,00	5,00	7,50	10,00	15,00	20,00	5,00	7,50	10,00	15,00	20,00
Dimensões media da ceula	cm	18 x 18					27 x 27					36 X 36				
Área Nominal das celulas	cm	324					729					1296				
Dimensões da peça expandida	m	min.3,00 x 2,60 / máx. 6,00 x 2,60					min.3,00 x 2,60 / máx. 6,00 x 2,60					min.3,00 x 2,60 / máx. 6,00 x 2,60				
Área da peça expandida	m	min.7,80 / máx. 15,60					min.7,80 / máx. 15,60					min.7,80 / máx. 15,60				
Peso da Peça	kg	2,3 - 4,6	3,4 - 6,7	4,4 - 8,9	6,7-13,4	8,8-17,9	1,7 - 3,4	2,6-5,1	3,3-6,7	5,1-10,1	6,6-13,4	1,2-2,3	1,7-3,4	2,2-4,5	3,4-6,7	4,4-8,9
Resistencia Transversal das juntas (NBR 13134)	N	900	1350	1800	2700	3700	900	1350	1800	2700	3700	900	1350	1800	2700	3700