



G EOTUB



A 1ª cofragem em plástico para colunas redondas



casseforme
formwork

www.geoplast.it

FICHA TÉCNICA GEOTUB®

GEOTUB®	GEOTUB® Ø 25 cm	GEOTUB® Ø 30 cm	GEOTUB® Ø 35 cm	GEOTUB® Ø 40 cm	GEOTUB® Ø 45 cm	GEOTUB® Ø 50 cm	GEOTUB® Ø 60 cm	GEOTUB® Ø 70 cm	GEOTUB® Ø 80 cm	GEOTUB® Ø 90 cm	GEOTUB® Ø 100 cm
MATERIAL	ABS										
DIÂMETRO INTERNO COFRAGEM	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
COMPRIMENTO Elemento Geotub	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
ALTURA MÁXIMA Para betonagem	6 m	6 m	4,8 m	4,8 m	4,8 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m

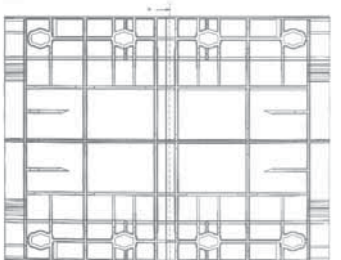
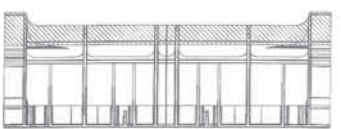
Reutilizáveis

REUSO ACONSELHADO	Reutilizáveis											
EMBALAGEM	Paletes dim. 81x121x1220 cm - 60 Peças	Paletes dim. 100x121x1245 cm - 60 Peças	Paletes dim. 104x121x1225 cm - 50 Peças	Paletes dim. 114x121x1192 cm - 40 Peças	Paletes dim. 121x123x1235 cm - 48 Peças	Paletes dim. 80x121x1211 cm - 20 Peças	Paletes dim. 80x121x1236 cm - 20 Peças	Paletes dim. 87x121x1235 cm - 18 Peças	Paletes dim. 100x121x1227 cm - 16 Peças	Paletes dim. 100x121x1243 cm - 16 Peças	Paletes dim. 120x121x1231 cm - 14 Peças	
QUANTIDADE POR EMBALAGEM	60 Peças	60 Peças	50 Peças	40 Peças	48 Peças	20 Peças	20 Peças	18 Peças	16 Peças	16 Peças	14 Peças	

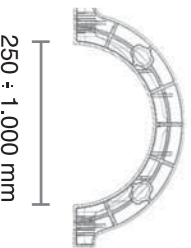
FICHA TÉCNICA DAS MANILHAS

Exemplo com GEOTUB® Ø 30 cm: para uma coluna de 3 m são necessários 10 cofragens GEOTUB® e 56 manilhas para um tempo médio de colocação de 5 minutos excluindo o escoramento externo.

MATERIAL	Nylon estável aos raios UV											
REUTILIZAÇÃO ACONSELHADA	Reutilizáveis											
Nº ELEMENTOS POR COLUNA DE H 3 m	10 GEOTUB® 56 Manilhas	10 GEOTUB® 56 Manilhas	10 GEOTUB® 64 Manilhas	10 GEOTUB® 64 Manilhas	10 GEOTUB® 72 Manilhas	10 GEOTUB® 72 Manilhas	10 GEOTUB® 80 Manilhas	10 GEOTUB® 90 Manilhas	10 GEOTUB® 90 Manilhas	10 GEOTUB® 98 Manilhas	10 GEOTUB® 98 Manilhas	
FORMULA PARA CALULO DA MANILHA	Nº GEOTUB® x 6 (Manilhas) - 4 (Manilhas)	Nº GEOTUB® x 6 (Manilhas) - 4 (Manilhas)	Nº GEOTUB® x 7 (Manilhas) - 6 (Manilhas)	Nº GEOTUB® x 7 (Manilhas) - 6 (Manilhas)	Nº GEOTUB® x 8 (Manilhas) - 8 (Manilhas)	Nº GEOTUB® x 8 (Manilhas) - 8 (Manilhas)	Nº GEOTUB® x 9 (Manilhas) - 10 (Manilhas)	Nº GEOTUB® x 10 (Manilhas) - 10 (Manilhas)	Nº GEOTUB® x 10 (Manilhas) - 10 (Manilhas)	Nº GEOTUB® x 11 (Manilhas) - 12 (Manilhas)	Nº GEOTUB® x 11 (Manilhas) - 12 (Manilhas)	



600 mm



250 ± 1.000 mm



Authorized dealer:



Manufactured by:
GEOPLAST S.p.A.
 Via Martiri della Libertà, 6/8
 35010 Grantorto (PD) - Italy
 tel +39 049 9490289 - fax +39 049 9494028
 e-mail: geoplast@geoplast.it - www.geoplast.it

REV000

MONTAGEM E DESMONTAGEM

A montagem e desmontagem na obra são fáceis e rápidas. Os vários elementos encaixam-se entre si através de uma manilha em nylon muito resistente. O encaixe é rápido, com uma rotação de apenas 90°, tem-se a máxima fixação dos elementos. Não existe nenhum sentido específico para a colocação nem para o GEOTUB® nem para a manilha.

MODULAÇÃO

GEOTUB® é um elemento modular com 60 cm de comprimento, pelo que não necessita de cortes ou adaptações, utilizando-se somente os elementos necessários para a obra.

ARMAZENAGEM

GEOTUB® pode ser desmontado completamente e armazenado mesmo em locais húmidos.

MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE

Graças às suas reduzidas dimensões e à sua leveza, o seu manuseamento e transporte em obra, torna-se muito fácil e económico, podendo ser montado sempre que necessário

ACABAMENTO

A superfície da coluna obtida com GEOTUB® pode ser deixada à vista sem posteriores intervenções

REUTILIZAÇÃO

GEOTUB® é competitivo nos custos enquanto pode ser reutilizado. O betão não se adere ao plástico portanto a cofragem pode ser limpa com um pouco de água, sem utilizar outros produtos detergentes e/ou descofrantes.

A ALTERNATIVA INTELIGENTE AO CARTÃO

CARACTERÍSTICAS	COFRAGEM EM CARTÃO	GEOTUB®
Dimensões		É modular com comprimento padrão de 60 cm
Impermeabilidade	10%	100%
Armazenagem	Deve ser armazenado verticalmente porque a humidade pode causar deformações	Não necessita de armazenagens especiais
Sentido para colocação	Existe um sentido para colocação	Não existe um sentido para colocação
Quebra por golpes contundentes	Vulnerabilidade na colocação da cofragem	Não tem nenhum risco
Reutilização	Apenas 1 uso	Reutilizáveis
Aderência do betão	São necessárias horas de trabalho para ter uma coluna limpa pois o revestimento interno tende a aderir-se com facilidade	Por ser uma cofragem com material plástico, o betão não se adere ao GEOTUB®
Proteção		É a melhor proteção das colunas até o fim dos trabalhos
Prumagem	Risco de amolecimento e portanto de deformação	A conformação externa de GEOTUB® permite uma fácil ancoragem das estacas de armação e uma fácil prumagem
Desarmantes		Não são necessários

MANUAL DE MONTAGEM E FICHAS TÉCNICAS

Disponíveis no nosso site www.geoplast.it na Área para Download

REUTILIZÁVEIS

