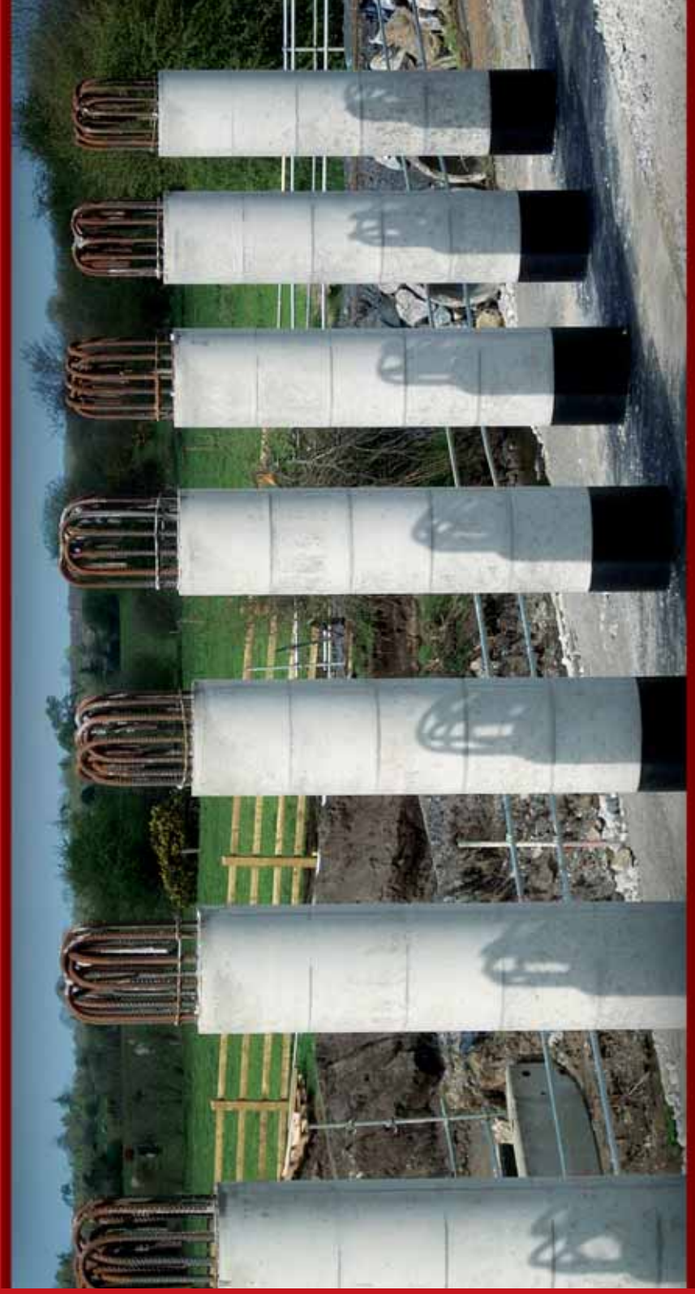
GEOTUB



Le 1ER coffrage pour piliers circulaires

www.geoplast.it

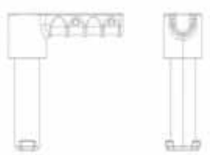
FICHE TECHNIQUE GEOTUB®

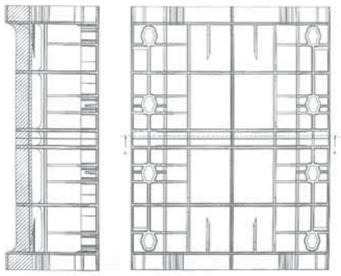
GEOTUB®	GEOTUB® Ø 25 cm	GEOTUB® Ø 30 cm	GEOTUB® Ø 35 cm	GEOTUB® Ø 40 cm	GEOTUB® Ø 45 cm	GEOTUB® Ø 50 cm	GEOTUB® Ø 60 cm	GEOTUB® Ø 70 cm	GEOTUB® Ø 80 cm	GEOTUB® Ø 90 cm	GEOTUB® Ø 100 cm
MATIERE	ABS: Modulo d'élasticité à la flexion = 2100 N/mm² - Charge de rupture à la traction = 45 N/mm² - Coefficient de dilatation thermique = 0,05 mm/m/°C										
DIAMETRE INTERNE DU COFFRAGE	250 mm	300 mm	350 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
LONGUEUR DE CHAQUE COFFRAGE	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
LONGUEUR MAXIMUM DU PILIER	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
NOMBRE MOYEN D'UTILISATIONS	**Réutilisable**										
EMBALLAGE	Palettes dim. 81x121xh220 cm	Palettes dim. 100x121xh245 cm	Palettes dim. 104x121xh225 cm	Palettes dim. 114x121xh192 cm	Palettes dim. 121x123xh235 cm	Palettes dim. 80x121xh211 cm	Palettes dim. 80x121xh236 cm	Palettes dim. 87x121xh235 cm	Palettes dim. 100x121xh227 cm	Palettes dim. 100x121xh243 cm	Palettes dim. 120x121xh231 cm
QUANTITE PAR EMBALLAGE	60 pièces	60 pièces	50 pièces	40 pièces	48 pièces	20 pièces	20 pièces	18 pièces	16 pièces	16 pièces	14 pièces

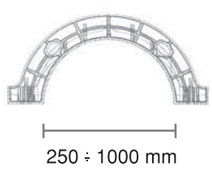
FICHE TECHNIQUE POIGNEES

Ex. avec **GEOTUB**® Ø 30: pour un poteau de 3 mts, il faut **10** coffrages **GEOTUB**® Ø 30 et 56 poignées pour un temps moyen de pose de 5 minutes, étayage externel exclu.

MATIERE	Nylon stable aux rayons UV - Modulo d'élasticité à la flexion = 2200 N/mm² - Charge de rupture à la traction = 70 N/mm² - Coefficient de dilatation thermique = 7 - 10 1/k 10^{-5}										
NOMBRE MOYEN D'UTILISATIONS	**Réutilisable**										
NOMBRE DE POIGNEES POUR COLONNE DE h3 M	10 **GEOTUB**® 56 poignées	10 **GEOTUB**® 56 poignées	10 **GEOTUB**® 64 poignées	10 **GEOTUB**® 64 poignées	10 **GEOTUB**® 72 poignées	10 **GEOTUB**® 72 poignées	10 **GEOTUB**® 80 poignées	10 **GEOTUB**® 90 poignées	10 **GEOTUB**® 90 poignées	10 **GEOTUB**® 98 poignées	10 **GEOTUB**® 98 poignées
FORMULE POUR LE CALCUL DES POIGNEES	[N° **GEOTUB**® x 6 (poignées)] - 4 (poignées)	[N° **GEOTUB**® ı 6 poignées] – 4 (poignées)	[N° **GEOTUB**® ı 7 poignées] – 6 (poignées)	[N° **GEOTUB**® ı 7 poignées] – 6 (poignées)	[N° **GEOTUB**® ı 8 poignées] – 8 (poignées)	[N° **GEOTUB**® ı 8 poignées] – 8 (poignées)	[N° **GEOTUB**® ı 9 poignées] – 10 (poignées)	[N° **GEOTUB**® ı 10 poignées] – 10 (poignées)	[N° **GEOTUB**® ı 10 poignées] – 10 (poignées)	[N° **GEOTUB**® ı 11 poignées] – 12 (poignées)	[N° **GEOTUB**® ı 11 poignées] – 12 (poignées)





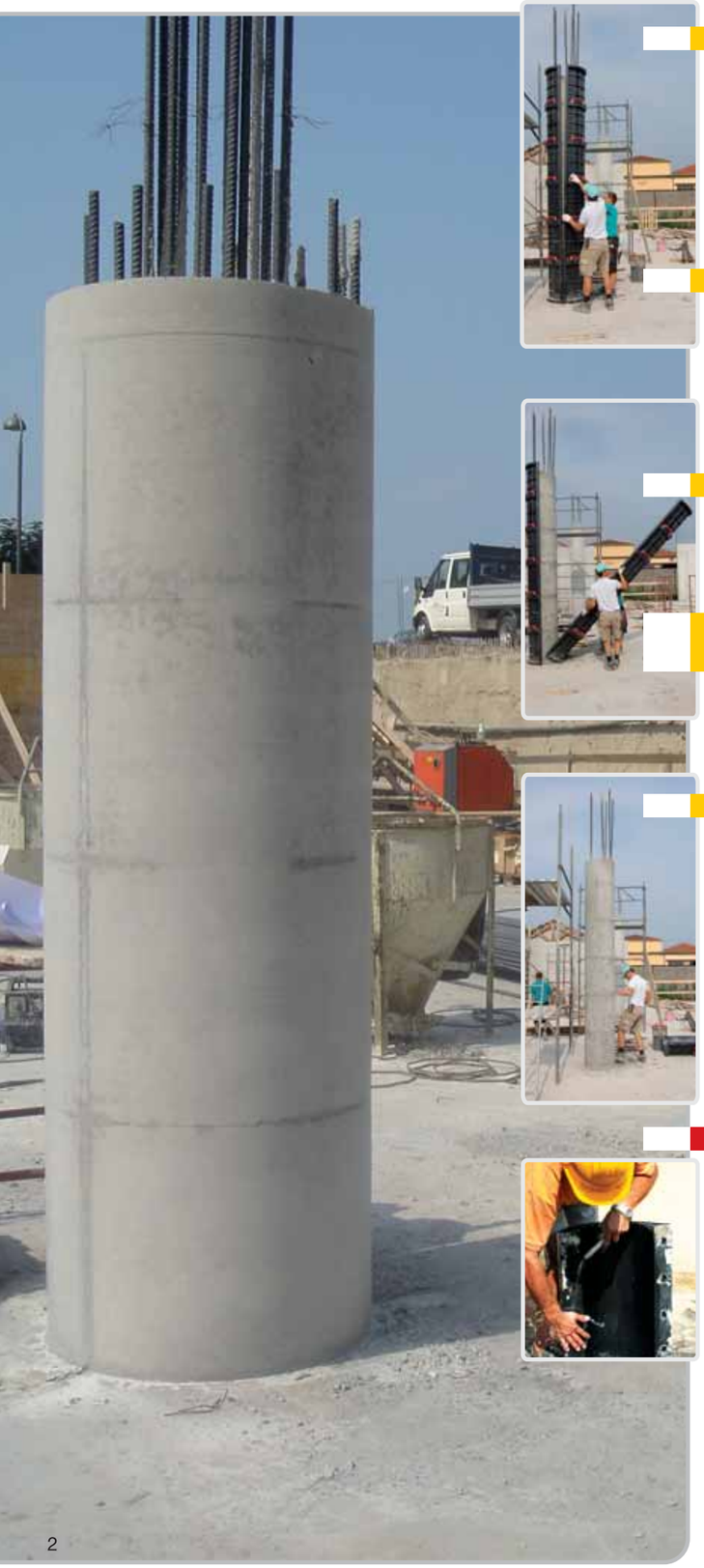


Les données dans le catalogue sont indicatives et peuvent changer selon des tolérances standard pendant le cycle de fabrication.

REV. 003
ST.10/2010

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**

Authorized dealer:



POSE ET DECOFFRAGE

Les différents éléments s'accrochent les uns aux autres par une poignée en nylon très résistante. L'accrochage est très rapide puisqu'il suffit d'une rotation de 90° pour obtenir la fixation maximum des éléments. Il n'existe aucun sens de pose ni pour **GEOTUB®** ni pour la poignée.

MODULARITE

GEOTUB® est composé d'éléments modulaires de 60 cm de longueur. Ils ne nécessitent ni coupe ni adaption particulière: on n'utilise que les éléments nécessaires en fonction du chantier.

STOCKAGE

GEOTUB® peut se démonter complètement et être stocké n'importe où, même dans des endroits humides.

MANIPULATION SUR CHANTIER

Grâce à ses dimensions réduites, on peut le déplacer facilement sur le chantier et le monter là où il est nécessaire.

RESULTAT

La surface du pilier obtenue avec **GEOTUB®** peut être laissée brute de décoffrage.

REUTILISATION

GEOTUB® est rentable puisqu'il peut être réutilisé. Le béton n'adhère pas au plastique et le coffrage se nettoie facilement à l'eau, sans détergents ou lubrifiants particuliers

REUTILISABLE

L'ALTERNATIVE INTELLIGENTE AU CARTON

CARACTERISTIQUES	COFFRAGES EN CARTON	GEOTUB®
Dimensions		Elément modulaire, longueur standard 60 cm
Imperméabilité	10%	100%
Stockage	Doivent être stockés verticalement parce que l'humidité peut provoquer des déformations	Ne nécessite pas de stockage particulier
Sens de pose	Il existe un sens de pose	Il n'y a pas de sens de pose
Rupture par objets contondants	Vulnérabilité lors de la pose du coffrage	Il n'y a aucun risque
Réutilisation	**1 seule utisation**	**Réutilisable**
Adhérence du béton	Si le béton adhère au film intérieur du coffrage carton, il faut revenir travailler sur le pilier (ragréage ou nettoyage)	GEOTUB® est un coffrage en matière plastique, le béton n'y adhère pas
Protection		Constitue la meilleure protection des piliers jusqu'à la fin des travaux
Flambage	Risque de ramollissement et donc de déformation	La forme externe de GEOTUB® permet un ancrage facile des étais de coffrage et une mise à niveau verticale facile
Huiles de décoffrage	Ne sont pas nécessaires	

MANUEL DE MONTAGE ET **FICHES** TECHNIQUES
Disponibles sur notre site **www.geoplast.it** dans la section "Télécharger Documentation"