



# G E O T U B



Le 1<sup>ER</sup> coffrage pour piliers circulaires



casseforme  
formwork

## FICHE TECHNIQUE GEOTUB®

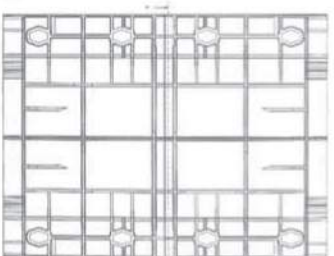
| GEOTUB®                            | GEOTUB®<br>Ø 25 cm           | GEOTUB®<br>Ø 30 cm            | GEOTUB®<br>Ø 35 cm            | GEOTUB®<br>Ø 40 cm            | GEOTUB®<br>Ø 45 cm            | GEOTUB®<br>Ø 50 cm           | GEOTUB®<br>Ø 60 cm           | GEOTUB®<br>Ø 70 cm           | GEOTUB®<br>Ø 80 cm            | GEOTUB®<br>Ø 90 cm            | GEOTUB®<br>Ø 100 cm           |
|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| MATIERE                            | ABS                          |                               |                               |                               |                               |                              |                              |                              |                               |                               |                               |
| 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                           |
| <b>NOMBRE MOYEN D'UTILISATIONS</b> | <b>100 fois</b>              |                               |                               |                               |                               |                              |                              |                              |                               |                               |                               |
| EMBALLAGE                          | Palettes dim. 81x121x1220 cm | Palettes dim. 100x121x1245 cm | Palettes dim. 104x121x1225 cm | Palettes dim. 114x121x1192 cm | Palettes dim. 121x123x1235 cm | Palettes dim. 80x121x1211 cm | Palettes dim. 80x121x1236 cm | Palettes dim. 87x121x1235 cm | Palettes dim. 100x121x1227 cm | Palettes dim. 100x121x1243 cm | Palettes dim. 120x121x1231 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

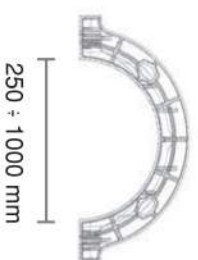
Ex. avec GEOTUB® Ø 30: pour un poteau de 3 mts, il faut 10 coffrages GEOTUB® Ø 30 et 56 poignées pour un temps moyen de pose de 5 minutes, étayage externe exclu.

Nylon stable aux rayons UV

| MATIERE                               | Nylon stable aux rayons UV               |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| NOMBRE MOYEN D'UTILISATIONS           | 100 fois                                 |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |
| NOMBRE DE POIGNEES POUR COLONNE DE 3M | 10 GEOTUB®<br>56 poignées                | 10 GEOTUB®<br>56 poignées                | 10 GEOTUB®<br>64 poignées                | 10 GEOTUB®<br>64 poignées                | 10 GEOTUB®<br>72 poignées                | 10 GEOTUB®<br>72 poignées                | 10 GEOTUB®<br>80 poignées                 | 10 GEOTUB®<br>90 poignées                  | 10 GEOTUB®<br>90 poignées                  | 10 GEOTUB®<br>98 poignées                  | 10 GEOTUB®<br>98 poignées                  |
| FORMULE POUR LE CALCUL DES POIGNEES   | N° GEOTUB® x 6 (poignées) - 4 (poignées) | N° GEOTUB® x 6 (poignées) - 4 (poignées) | N° GEOTUB® x 7 (poignées) - 6 (poignées) | N° GEOTUB® x 7 (poignées) - 6 (poignées) | N° GEOTUB® x 8 (poignées) - 8 (poignées) | N° GEOTUB® x 8 (poignées) - 8 (poignées) | N° GEOTUB® x 9 (poignées) - 10 (poignées) | N° GEOTUB® x 10 (poignées) - 10 (poignées) | N° GEOTUB® x 10 (poignées) - 10 (poignées) | N° GEOTUB® x 11 (poignées) - 12 (poignées) | N° GEOTUB® x 11 (poignées) - 12 (poignées) |



600 mm



250 ± 1000 mm



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



REV.000

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 adaptation 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 au moins **100 fois**. Le béton n'adhère pas au plastique et le coffrage se nettoie facilement à l'eau, sans détergents ou lubrifiants particuliers

**L'ALTERNATIVE INTELLIGENTE AU CARTON**

| CARACTERISTIQUES               | COFFRAGES EN CARTON   | GEOTUB®  |
|--------------------------------|---|--|
| Dimensions                     |   | Élément 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 utilisation   | 100 fois   |
| 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](http://www.geoplast.it) dans la section "Télécharger Documentation"

