

## DONNEES TECHNIQUES DES TUYAUX SPIREL®

### Hauteurs de remblais admissibles sur tuyaux

| Diamètre<br>en mm | Poids<br>en kg/ml | Volume<br>en m <sup>3</sup> /ml | <div> <div>↓</div> <div>↓</div> <div>↓</div> </div>               |                                               |                            |
|-------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
|                   |                   |                                 | Hauteur minimum<br>sous voirie lourde<br>en m (fasc. 61 titre II) | Hauteur minimum<br>sous voirie légère<br>en m | Hauteur<br>maximum<br>en m |
| 300               | 11                | 0,085                           | 0,75                                                              | 0,50                                          | 5,27                       |
| 400               | 14                | 0,14                            | 0,82                                                              | 0,50                                          | 4,79                       |
| 500               | 18                | 0,21                            | 0,38                                                              | 0,38                                          | 12,35                      |
| 600               | 30                | 0,31                            | 0,42                                                              | 0,42                                          | 10,64                      |
| 800               | 39                | 0,53                            | 0,52                                                              | 0,50                                          | 8,11                       |
| 1000              | 48                | 0,82                            | 0,63                                                              | 0,50                                          | 6,42                       |
| 1200              | 58                | 1,17                            | 0,74                                                              | 0,50                                          | 5,35                       |
| 1400              | 67                | 1,58                            | 0,83                                                              | 0,50                                          | 4,74                       |
| 1500              | 73                | 1,81                            | 0,90                                                              | 0,51                                          | 4,32                       |
| 1600              | 97                | 2,06                            | 0,63                                                              | 0,50                                          | 6,48                       |
| 1800              | 109               | 2,60                            | 0,71                                                              | 0,50                                          | 5,67                       |
| 2000              | 121               | 3,20                            | 0,79                                                              | 0,54                                          | 5,01                       |
| 2200              | 133               | 3,87                            | 0,88                                                              | 0,57                                          | 4,44                       |
| 2400              | 145               | 4,60                            | 0,99                                                              | 0,61                                          | 3,88                       |
| 2500              | 187               | 5,00                            | 0,66                                                              | 0,53                                          | 6,08                       |
| 2900              | 217               | 6,70                            | 0,78                                                              | 0,59                                          | 5,10                       |
| 3000              | 267               | 7,17                            | 0,60                                                              | 0,53                                          | 6,80                       |

Données exprimées pour les épaisseurs d'acier standards  
Résistance mécanique selon guide technique du LCPC/SETRA  
Autre dimensionnement selon chaque cas à la demande