

# TUYAUX DE PUITS EN U-PVC



## TUYAUX DE FORAGE DE 300 MÈTRES DE PROFONDEUR POUR APPLICATIONS EN Puits PROFONDS

Les tuyaux de forage Hasspipe de 300 mètres de profondeur sont spécifiquement conçus pour répondre aux exigences rigoureuses des projets d'extraction d'eaux souterraines profondes et sous haute pression. Conçus pour une stabilité maximale, ces tuyaux de forage profond en U-PVC constituent une alternative supérieure et inoxydable à l'acier pour les infrastructures de puits d'eau de grande profondeur.

### Conçus pour une Haute Résistance à l'Écrasement et l'Extraction Profonde

Les tuyaux en U-PVC adaptés à des profondeurs allant jusqu'à 300 mètres doivent supporter une pression externe importante. Nos tuyaux à haute résistance à l'écrasement sont fabriqués avec une épaisseur de paroi accrue pour garantir des performances à long terme dans les applications de tubage de forage industriel.

*Pourquoi choisir la série 300m pour vos projets profonds ?*

- Force Avancée :

*Haute résistance mécanique adaptée à la construction de puits de 300m de profondeur.*

- Système Intégré

*Une compatibilité totale avec les tuyaux crépines garantit un système de forage efficace avec une filtration optimisée.*

- Filetage de Précision :

*Les filetages trapézoïdaux assurent des connexions sûres et sans fuite, garantissant un alignement précis, même à des profondeurs extrêmes.*

- Qualité Assurée :

*Entièrement conformes à la norme TS 11794 et surveillés sous le système de gestion de la qualité ISO 9001.*

### Performance Fiable dans des Conditions Géologiques Exigeantes

Pour l'extraction industrielle et à grande échelle, les tuyaux en PVC à paroi extra-épaisse de Hasspipe offrent la durabilité nécessaire aux environnements à haute pression. Associés à notre ingénierie de précision, ces tuyaux de forage compatibles avec les crépines offrent la solution la plus fiable pour l'intégrité des puits profonds et un débit d'eau efficace.



| Diamètre du Tuyau |        | Épaisseur<br>Théorique du Tuyau<br>mm | Poids<br>Théorique du Tuyau<br>kg/mt. |
|-------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| mm                | inch   |                                       |                                       |
| Ø113              | 4"     | 5,7                                   | 2,961                                 |
| Ø125              | 4 1/2" | 6,2                                   | 3,565                                 |
| Ø140              | 5"     | 7                                     | 4,506                                 |
| Ø160              | 5 1/2" | 8,3                                   | 6,095                                 |
| Ø175              | 6"     | 8,8                                   | 7,079                                 |
| Ø200              | 7 1/2" | 10,3                                  | 9,458                                 |
| Ø225              | 8"     | 11,4                                  | 11,787                                |
| Ø250              | 9"     | 12,6                                  | 14,479                                |
| Ø280              | 10"    | 14,4                                  | 18,513                                |
| Ø330              | 12"    | 17,90                                 | 25,90                                 |

*Les résultats sont des estimations proportionnelles basées sur le poids de référence donné ; les valeurs réelles peuvent légèrement varier en raison des tolérances de production, des différences de densité ou des variations de diamètre intérieur/extérieur.*