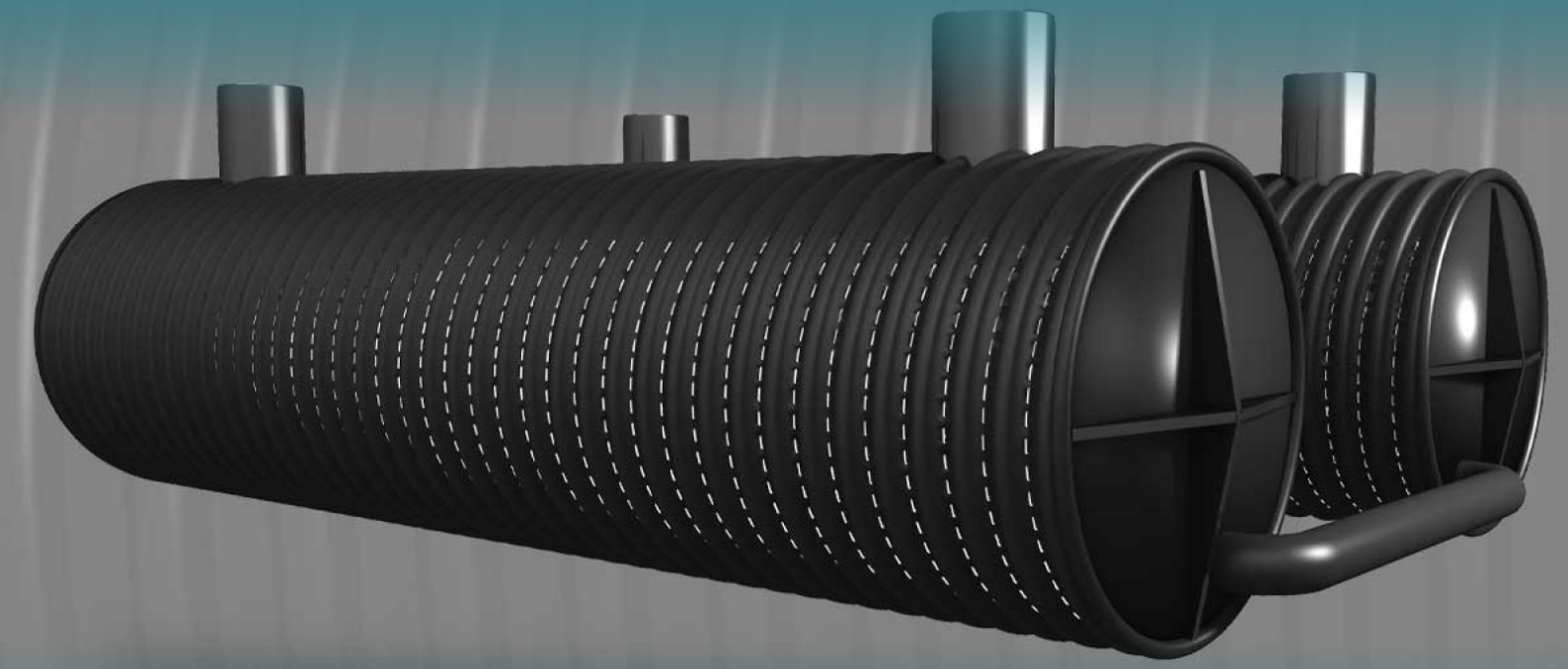
PALADERI
INNOVAZIONE COSTANTE



FICHE TECHNIQUE · PALASTORM

PALADRAIN tubes de drainage

Tubes en acier et polyéthylène crépinés pour soustraire l'eau en excès à des couches de sol déterminées : consolidation, rabattement de nappe, drainage des masses en glissement.

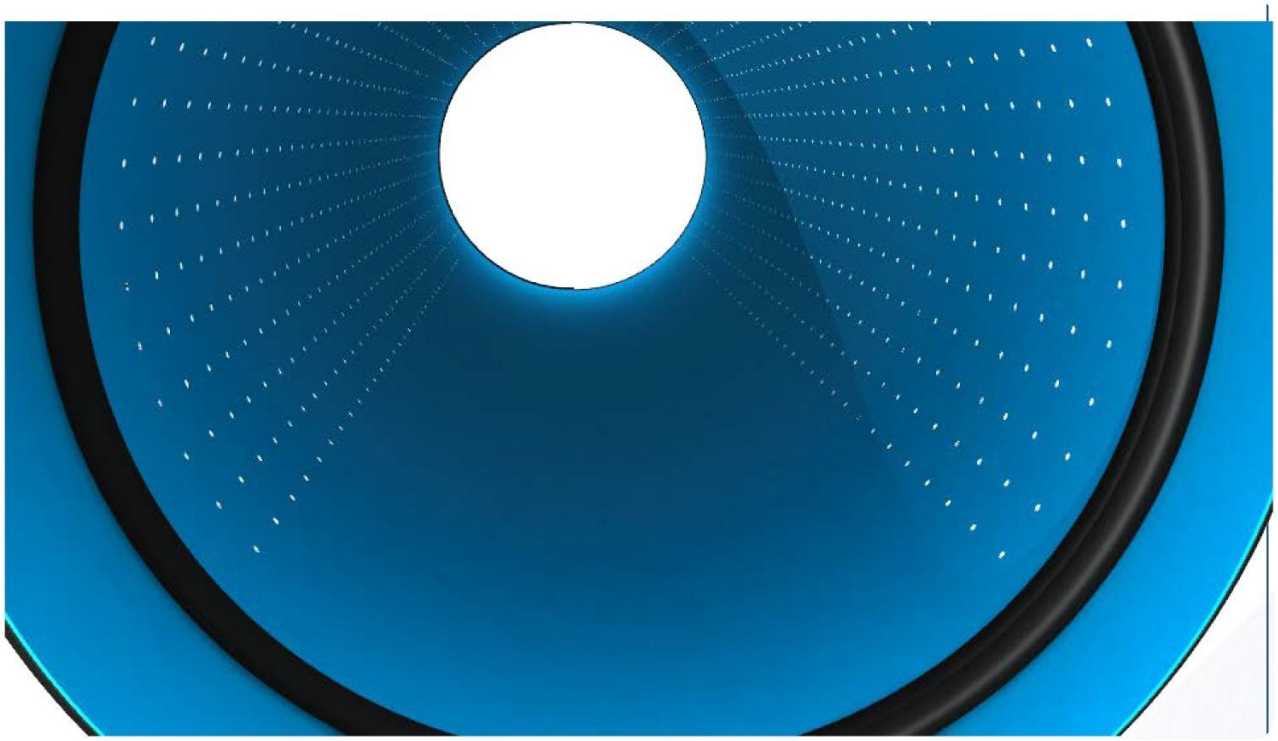
PERFORATIONS
dans la gorge entre les spires d'acier

POSE
subhorizontale en tranchée ou verticale en puits

Caractéristiques techniques

Matériau	**Acier galvanisé et polyéthylène haute densité (PEHD)**
Perforations	**dans la gorge entre les spires d'acier**
Pose	**subhorizontale en tranchée ou verticale en puits**
Norme du tube de base	**UNI 11434**

Emploi



Convenablement crépinés, les tubes PALADEX s'utilisent dans les tranchées drainantes et dans les systèmes d'évacuation ou de collecte des eaux : là où il faut consolider un terrain, modifier le régime de la nappe ou éloigner l'eau d'une masse en glissement.

Les perforations sont disposées dans la gorge entre les spires d'acier : l'eau pénètre dans le tube sans entraîner le terrain, qui se trouve ainsi consolidé. L'eau s'écoule vers un point de collecte dans le cas de conduites subhorizontales, ou à l'intérieur d'un puits dans le cas de conduites verticales.

Les drains subhorizontaux équipent les ouvrages routiers, ferroviaires, aéroportuaires, agricoles, les bâtiments et les espaces verts publics ; les tubes verticaux forment des puits à usage domestique, agricole ou public.

Questions fréquentes

Comment fonctionne un tube de drainage PALADRAIN ?

PALADRAIN est un tube PALADEX en acier galvanisé et polyéthylène, conforme à l'UNI 11434, perforé dans la gorge entre les spires d'acier : l'eau pénètre dans le tube sans entraîner le sol, qui se trouve ainsi consolidé, et s'écoule vers un point de collecte, en pose subhorizontale en tranchée ou en pose verticale à l'intérieur d'un puits.

Sur quel secteur de la circonférence les tubes de drainage PALADRAIN sont-ils perforés ?

Les tubes PALADRAIN sont perforés sur un secteur de 90°, 180° ou 270° de la circonférence, pour une utilisation en tranchées drainantes ou dans des systèmes de dispersion et de captage des eaux de nappe. Pour un tube DI 1200, le tableau Paladeri indique 64 trous à 90°, 128 trous à 180° et 192 trous à 270°.

Dans quels diamètres les tubes de drainage PALADRAIN sont-ils disponibles ?

Le tableau des paramètres de perforation PALADRAIN couvre les diamètres intérieurs de 400 à 2500 mm pour la perforation à 90° et à 180°, et de 400 à 2400 mm pour celle à 270°. Le tube de base est le tube spiralé PALADEX en acier galvanisé et polyéthylène conforme à l'UNI 11434.

Dans quels ouvrages utilise-t-on les tubes de drainage PALADRAIN ?

Les tubes PALADRAIN subhorizontaux drainent les ouvrages routiers, ferroviaires, aéroportuaires, agricoles, de bâtiment et d'espaces verts publics, consolident les sols, rabattent la nappe et évacuent l'eau des masses en glissement ; les tubes verticaux forment des puits à usage domestique, agricole ou public. Dans le schéma du catalogue, une conduite drainante DN 2200 est posée dans un matériau granulaire sous une dalle de répartition en béton.

Données indicatives, susceptibles de modification sans préavis. Le bureau technique Paladeri est à disposition pour le dimensionnement et le choix de la solution.

PALADERI
INNOVAZIONE COSTANTE

Scannez le code pour ouvrir la page du produit

PALADRAIN tubes de drainage sur paladeri.eu

paladeri.eu/fr/produits/paladrain-tubes-drainage

Usine et siège opérationnel
Via San Leonardo, 2
45010 Villadose (RO)
+39 0425 154 62 00

Siège social
Via Francesco Crispi, 69
80121 Napoli (NA)
+39 081 573 45 97

Contacts commerciaux
Italie: direzionevendite@paladeri.it
International: foreign@paladeri.it

Données indicatives, susceptibles de modification sans préavis. Le bureau technique Paladeri est à disposition pour le dimensionnement et le choix de la solution.