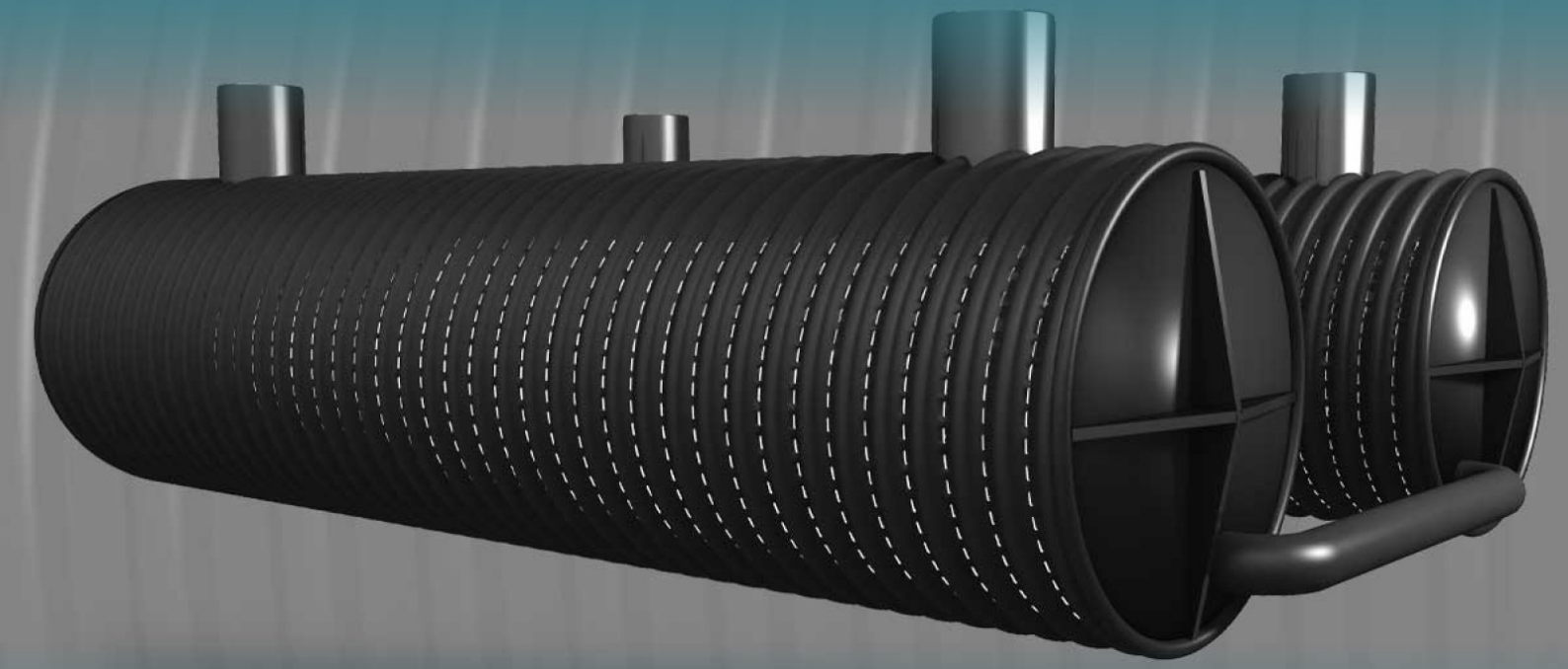
PALADERI
INNOVAZIONE COSTANTE



FICHA TÉCNICA · PALASTORM

PALADRAIN tubos drenantes

Tubos de aço e polietileno ranhurados para retirar a água em excesso de camadas específicas do terreno: consolidação, rebaixamento do nível freático, drenagem de massas deslizantes.

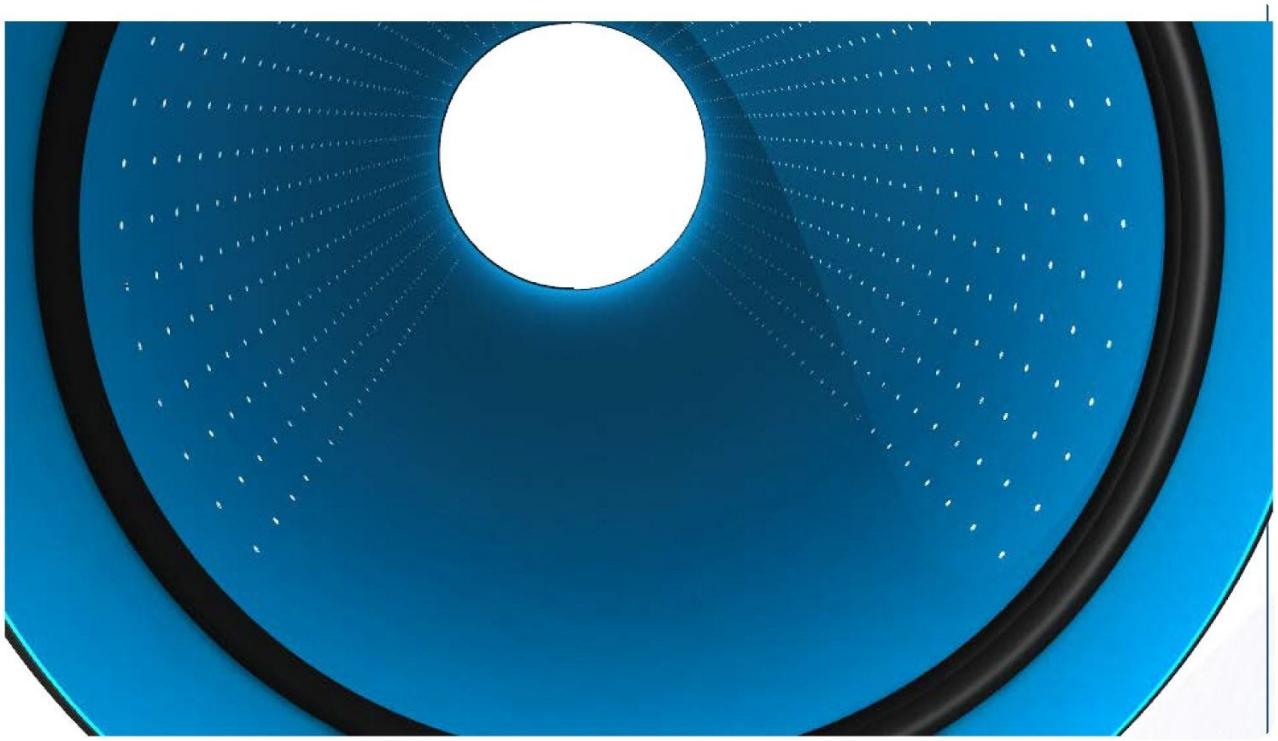
PERFURAÇÕES
na garganta entre as espiras de aço

ASSENTAMENTO
sub-horizontal em vala ou vertical em poço

Dados técnicos

Material	**Aço galvanizado e polietileno de alta densidade**
Perfurações	**na garganta entre as espiras de aço**
Assentamento	**sub-horizontal em vala ou vertical em poço**
Norma do tubo base	**UNI 11434**

Utilização



Os tubos PALADEX devidamente ranhurados são utilizados em valas drenantes e em sistemas de afastamento ou recolha de águas: onde é necessário consolidar um terreno, alterar o regime freático ou afastar a água de uma massa deslizante.

As perfurações situam-se ao longo da garganta entre as espiras de aço: a água entra no tubo sem arrastar o terreno, que fica assim consolidado. A água escoa para um ponto de recolha, no caso de tubagens sub-horizontais, ou para o interior de um poço, no caso de tubagens verticais.

As drenagens sub-horizontais servem obras rodoviárias, ferroviárias, aeroportuárias, agrícolas, de construção e de espaços verdes públicos; os tubos verticais formam poços para uso doméstico, agrícola ou público.

Perguntas frequentes

Como funciona um tubo de drenagem PALADRAIN?

O PALADRAIN é um tubo PALADEX de aço galvanizado e polietileno, conforme com a UNI 11434, perfurado na garganta entre as espiras de aço: a água entra no tubo sem arrastar o terreno, que fica consolidado, e escoa para um ponto de recolha, no assentamento sub-horizontal em vala, ou para o interior de um poço, no assentamento vertical.

Em que setor da circunferência são perfurados os tubos de drenagem PALADRAIN?

Os tubos PALADRAIN são perfurados num setor de 90°, 180° ou 270° da circunferência, para utilização em valas drenantes ou em sistemas de infiltração e captação de águas subterrâneas. Para um tubo DI 1200, a tabela da Paladeri indica 64 furos a 90°, 128 furos a 180° e 192 furos a 270°.

Em que diâmetros estão disponíveis os tubos de drenagem PALADRAIN?

A tabela de parâmetros de perfuração PALADRAIN abrange os diâmetros interiores de 400 a 2500 mm para a perfuração a 90° e a 180°, e de 400 a 2400 mm para a perfuração a 270°. O tubo de base é o PALADEX em espiral de aço galvanizado e polietileno conforme com a UNI 11434.

Em que obras se utilizam os tubos de drenagem PALADRAIN?

Os tubos PALADRAIN sub-horizontais drenam obras rodoviárias, ferroviárias, aeroportuárias, agrícolas, de construção civil e de espaços verdes públicos, consolidam terrenos, rebaixam o nível freático e afastam a água das massas deslizantes; os verticais formam poços para uso doméstico, agrícola ou público. No esquema do catálogo, uma tubagem de drenagem DN 2200 está assente em material granular sob uma laje de distribuição de betão.

Dados indicativos, sujeitos a alteração sem aviso prévio. O departamento técnico da Paladeri está disponível para o dimensionamento e a escolha da solução.

PALADERI
INNOVAZIONE COSTANTE

Leia o código para abrir a página do produto

PALADRAIN tubos drenantes em paladeri.eu

paladeri.eu/pt/produtos/paladrain-tubos-drenantes

Fábrica e sede operacional
Via San Leonardo, 2
45010 Villadose (RO)
+39 0425 154 62 00

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

Contactos comerciais
Itália: direzionevendite@paladeri.it
Internacional: foreign@paladeri.it

Dados indicativos, sujeitos a alteração sem aviso prévio. O departamento técnico da Paladeri está disponível para o dimensionamento e a escolha da solução.