



SPIROsol®

Ocelové potrubí z vlnitého plechu

Bergschenhoek Civiele Techniek B.V. je holandským výrobcem a dodavatelem výrobků pro dopravní a vodní stavby.

Sortiment zahrnuje:

SPIROsol

Ocelové potrubí z vlnitého plechu. Propustky, shybky a kolektory. Dopravní stavby.

Multi-Plate

Víceplášťové propustky a tunely. Dopravní stavby

ROwat

Armatury z PE-HD a nerezové oceli. Vodní stavby

V České republice zajišťuje dodávky a montáže těchto výrobků firma PFT, s.r.o. Součástí dodávky je technické poradenství, výpočtová a výkresová dokumentace.



Technické změny vyhrazeny

© 2005 PFT, s.r.o.

 **PFT, s.r.o.**

Zastoupení pro ČR:
Prostředí a fluidní technika, s.r.o.
Podbělohorská 739
150 00 Praha 5
Česká republika
Tel.: 257 213 522
Fax: 257 215 581
e-mail: pft@pft-uft.cz
www: pft-uft.cz


BERGSCHENHOEK B.V.
CIVIELE TECHNIEK

 **PFT, s.r.o.**



SPIROsol

spojka

tvarovka



SPIROsol

Ocelové potrubí z vlnitého plechu

SPIROsol ocelové potrubí z vlnitého plechu se používá již více než 100 let po celém světě.

SPIROsol je 10 x lehčí než beton, ale má i jiné výhody, např. nejsou třeba žádné základy, položení je snadné a rychlé, dlouhá životnost, nízká cena na položený metr.

Existuje mnoho variant: s koleny, přírubami, šikmými profily, šachtami apod.

Pozinkované potrubí lze dodávat také s povrchovými úpravami.

Technické údaje:

SPIROsol ocelové potrubí z vlnitého plechu má díky spirálovitým vlnám na stěnách vysokou tuhost a zároveň, díky vlastnostem oceli i vysokou pevnost v ohybu. Tím se do určité míry eliminuje nerovnost podloží a nehomogenita zásypu.

Výhody v praxi:

Nízká vlastní hmotnost:

- Transport jednoduchými dopravními prostředky i v nesjízdném terénu
- Při pokládání jednoduchá manipulace v jakémkoliv prostředí
- Možno pokládat i na neúnosných zeminách
- Položení nepoškozuje krajinu

Potrubí velkých délek:

- Menší počet spojů
- Rychlé položení díky kompletaci před montáží
- Výhodná cena
- Bezpečné i při sedání půdy

Spirálovité vlny stěn potrubí:

- Velmi vhodné na nerovném podloží a při sedání půdy
- Už při menší vrstvě zásypu snese vysoké zatížení
- Cenově výhodný zásyp vytěženým materiálem, žádné náklady na další materiál

Spojky:

- Velmi vhodné na nerovném podloží a při sedání půdy



SPIROsol potrubí s povrchovou úpravou Plastisol

Oblast použití SPIROsol ocelového potrubí z vlnitého plechu:

Vodní stavby:

Zatrubnění potoků, shybky

Silniční stavby:

Propustky, přemostění příkopů, kolektory, chráničky

Zemědělství:

Propustky pro hospodářské cesty, přemostění a zatrubnění příkopů

Lesní hospodářství:

Propustky silnic a cest, přemostění příkopů a potoků, zatrubnění potoků

| Ø | t | plocha | hmotnost | max. výška |
|------|------|----------------|----------|-------------|
| mm | mm | m ² | kg/m | zásypu m |
| 300 | 1,25 | 0,07 | 12 | 52 |
| 400 | 1,25 | 0,13 | 15 | 39 |
| 500 | 1,25 | 0,20 | 19 | 32 |
| 600 | 1,25 | 0,28 | 23 | 26 |
| 700 | 1,25 | 0,38 | 26 | 22 |
| 800 | 1,25 | 0,50 | 31 | 20 |
| 900 | 1,25 | 0,64 | 35 | 18 |
| 1000 | 1,5 | 0,79 | 47 | 17 |
| 1200 | 1,5 | 1,13 | 56 | 14 |
| 1250 | 1,5 | 1,23 | 68 | 23 |
| 1400 | 1,5 | 1,54 | 76 | 20 |
| 1500 | 1,5 | 1,77 | 81 | 19 |
| 1600 | 1,5 | 2,01 | 86 | 18 |
| 1750 | 1,5 | 2,40 | 94 | 16 |
| 2000 | 2 | 3,14 | 131 | 15 |
| 2250 | 2 | 3,97 | 147 | 13 |

Rozměry vln:

Průměr 300 až 1200 mm: LxH = 68 x 13 mm

Průměr 1250 až 2250 mm: LxH = 76 x 25 mm

Dodáváme i jiné průměry v rozmezí 300 a 2250 mm. Minimální výška zásypu 50 cm, od Ø 2000 – 60 cm.

