



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.

