

SPIRAL

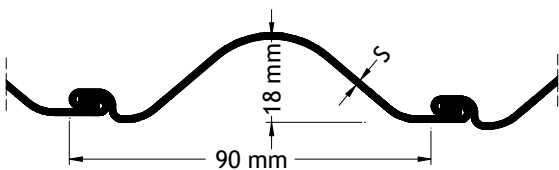
Tube in acciaio strutturale zincato

Struttura

I tubi **SPIRAL** sono strutture metalliche a sezione circolare, con profilo ondulato realizzate mediante la profilatura, curvatura e graffatura, a quadruplo spessore, di una banda d'acciaio strutturale zincato a caldo (designazione standard Europea **S280 GDZ**, secondo Normativa UNI EN 10326).

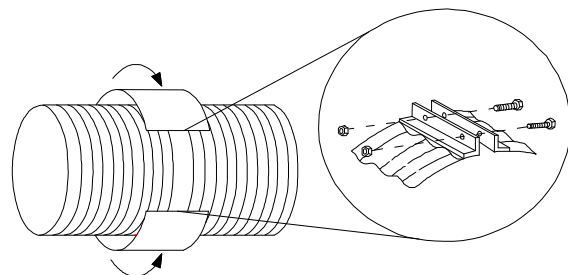
Ondulazione

Il profilo longitudinale del tubo è del tipo a onda (altezza per passo 18mm x 90mm) ottenuto da una lamiera di spessore S (s = 1,0-1,25-1,5 mm) variabile in funzione del diametro del tubo.



Giunzione

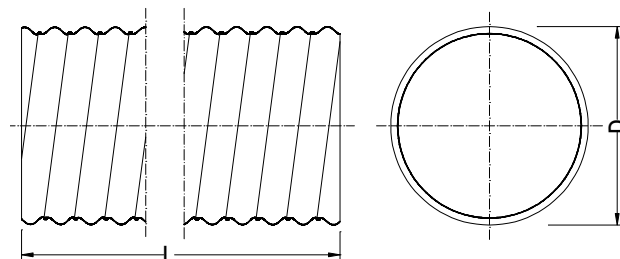
I tubi vanno collegati tra loro mediante appositi giunti esterni con serraggio a vite. Tali giunti vanno collocati esternamente, in testa ai due tubi contigui, e poi stretti mediante il serraggio delle viti predisposte.



Dimensioni

I tubi sono disponibili con diametro D variabile da 50cm a 200cm.

I tubi hanno lunghezza standard L di 6m, ma su richiesta sono disponibili lunghezze differenti, compatibili con le condizioni di fornitura e di trasporto.



Impiego

I tubi **SPIRAL** trovano impiego nella raccolta e nel deflusso delle acque bianche, come pozzi perdenti, come elementi di alleggerimento nelle strutture in cemento armato oltre che come tubi cassafirma per pilastri e pali di fondazione.

SiderGeo Srl-Zona industriale 85050-Tito Scalo (PZ)

Produzione di: biostuoie, reti metalliche, concertina, tubi Spirodrain, tubi Spiral, corda spinosa

Tel.0971 651284 - Fax 0971 629247 - www.sidergeo.it

Diametro D [cm]	50	60	80	100	120	140	150	180	200
Spessore S [mm]	1,00	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	1,50	1,50	1,50
Peso a ml [kg/ml]	16,7	20,1	26,7	33,4	50,1	58,5	75,2	90,2	100,2
Area A [m ²]	0,20	0,28	0,50	0,79	1,09	1,54	1,76	2,54	3,14



Sidergeo fornisce ai progettisti interessati supporto tecnico per il corretto utilizzo e dimensionamento dei tubi **SPIRAL**. **Sidergeo** si riserva il diritto di modificare e aggiornare in qualunque momento i dati e le prestazioni sui tubi **SPIRAL** in relazione alle attività di ricerca e sviluppo condotte sugli stessi.

Sidergeo non si assume alcuna responsabilità riguardo i dati e le indicazioni tecniche fornite, in quanto i medesimi vanno intesi come indicazioni di massima che tendono unicamente a conseguire l'impiego ottimale del prodotto.

Azienda con sistema di gestione qualità certificato ISO 9001:2008

