

SPIRAL

Tube in acciaio strutturale zincato



DEFINIZIONE

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 (designazione standard Europea S280 GDZ secondo la Normativa UNI EN 10346:2015), zincato a caldo secondo la Normativa UNI EN 10346:2015).

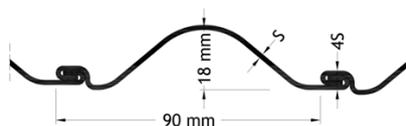
CAMPI DI APPLICAZIONE

I tubi in acciaio **SPIRAL** sono utilizzati nella raccolta e nel deflusso delle acque bianche, come pozzi perdenti, come elementi di alleggerimento nelle strutture in cemento armato e come tubi cassaforma per pilastri e pali di fondazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

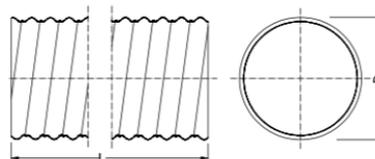
Ondulazione

Il profilo longitudinale del tubo spirale è del tipo ad onda (altezza per passo 18 mm x 90 mm), ottenuto da una lamiera di spessore S variabile in funzione del diametro del tubo ($S = 1,00-1,25-1,5$ mm).



Dimensioni

I tubi di acciaio sono disponibili con diametro **D** variabile da **50 cm** a **200 cm**. I tubi **SPIRAL** hanno lunghezza standard **L** di **6 m**, ma su richiesta sono disponibili lunghezze differenti, compatibili con le condizioni di fornitura e di trasporto.



Giunzione

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

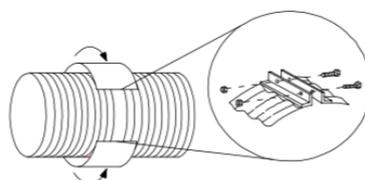




TABELLA SPESSORI DELLA LAMIERA IN FUNZIONE DELL'ALTEZZA DEL RILEVATO

H (altezza minima rilevato) [m]	Diametro del tubo d'acciaio Spiral a sezione circolare e profilo ondulato [cm]								
	50	60	80	100	120	140	150	180	200
0,61-0,70	1	1	1	1	1,25	1,25	-	-	-
0,71-1,00	1	1	1	1	1,25	1,25	1,50	1,50	1,50
1,01-1,50	1	1	1	1	1,25	1,25	1,50	1,50	1,50
1,51-2,00	1	1	1	1	1,25	1,25	1,50	1,50	1,50
2,01-4,00	1	1	1	1	1,25	1,25	1,50	1,50	1,50
4,01-6,00	1	1	1	1	1,25	1,25	1,50	1,50	1,50
6,01-8,00	1	1	1	1	1,25	1,25	1,50	1,50	1,50
8,01-10,00	1	1	1	1	1,25	1,25	1,50	1,50	1,50
10,01-11,00	1	1	1	1	1,25	1,25	1,50	1,50	1,50
11,01-12,00	1	1	1	1	1,25	1,25	1,50	1,50	1,50
12,01-13,00	1	1	1	1	1,25	1,25	1,50	1,50	1,50
13,01-14,00	1	1	1	1	1,25	1,25	1,50	1,50	-
14,01-15,00	1	1	1	1	1,25	1,25	1,50	-	-
15,01-16,00	1	1	1	1	1,25	1,50	1,50	-	-
16,01-17,00	1	1	1	1	1,25	1,50	1,50	-	-
17,01-18,00	1	1	1	1	1,25	1,50	-	-	-
18,01-19,00	1	1	1	1,25	1,50	1,50	-	-	-
19,01-20,00	1	1	1	1,25	1,50	-	-	-	-



SiderGeo S.r.l. opera in regime di Sistema di Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. **SiderGeo S.r.l.** si riserva il diritto di modificare e aggiornare in qualunque momento i dati e le prestazioni sul prodotto in relazione alle attività di ricerca e sviluppo condotte sullo stesso. **SiderGeo S.r.l.** 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.



SiderGeo S.r.l.
 Zona Industriale 85050 Tito Scalco (PZ) – Italia
 Tel. +39 0971 651284 – Fax +39 0971 629247
 E-mail: info@sidergeo.it - www.sidergeo.it