

SPIRODRAIN

Tubo dreno in acciaio zincato

Struttura

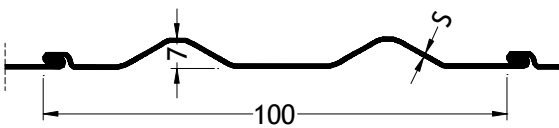
I tubi dreno **SPIRODRAIN** sono strutture metalliche a sezione circolare, con profilo ondulato realizzate mediante la profilatura, curvatura e graffatura, a quadruplo spessore, di una banda d'acciaio zincato a caldo (designazione standard **DX51+Z200**).

I tubi dreno sono dotati di 60 fori/ml con diametro di 8mm distribuiti su file poste a 120° fra loro.



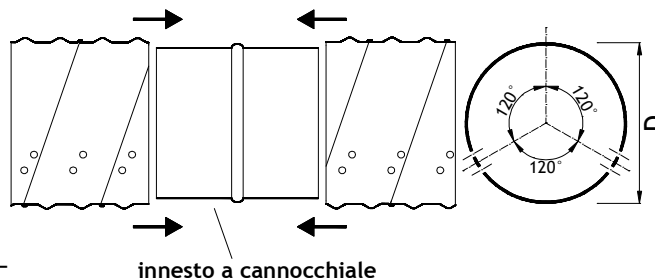
Ondulazione

Il profilo longitudinale del tubo è del tipo a onda (altezza per passo 7mm x 100mm) I tubi dreno hanno lunghezza standard L di 6m, ottenuto da una lamiera di spessore S (s = ma su richiesta sono disponibili lunghezze differenti, compatibili con le condizioni di fornitura e di trasporto).



Dimensioni

I dreni sono disponibili con diametro D variabile da 150mm a 300mm. I tubi dreno hanno lunghezza standard L di 6m, ottenuto da una lamiera di spessore S (s = ma su richiesta sono disponibili lunghezze differenti, compatibili con le condizioni di fornitura e di trasporto).



Giunzione

I tubi vanno collegati in testa tra loro mediante appositi giunti interni con innesto a cannocchiale.



Innesto a cannocchiale

Impiego

I tubi **SPIRODRAIN** vengono utilizzati per l'allontanamento degli eccessi di acqua dovuti alle piogge o alla filtrazione del terreno in applicazioni distinte quali: drenaggio di opere di sostegno e contenimento, drenaggio di strade carrabili, drenaggio di reti ferroviarie, drenaggi superficiali, ecc.

Diametro D [mm]	Area A [mm ²]	Peso condotta [Kg/ml]			
		Spessore lamiera S [mm]			
		0,6	0,8	1,0	1,25
150	0,017	2,6	3,5	4,3	-
200	0,031	3,4	4,5	5,7	7,1
250	0,049	4,3	5,7	7,2	9,0
300	0,071	5,2	6,7	8,3	10,4

Sidergeo fornisce ai progettisti interessati supporto tecnico per il corretto utilizzo e dimensionamento dei tubi dreno. **Sidergeo** si riserva il diritto di modificare e aggiornare in qualunque momento i dati e le prestazioni sui tubi dreno 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



SiderGeo Srl-Zona industriale 85050-Tito Scalo (PZ)
 Produzione di: biostuoie, reti metalliche, concertina, tubi Spirodren, tubi Spiral, corda spinosa
 Tel.0971 651284 - Fax 0971 629247 - www.sidergeo.it

