

3.1.4 Geosmart mod. GSM-4 (Giallo)



Figura 9. Geosmart mod. GSM-4 (Giallo)

Dimensioni: cm 120 x 120 x 38

Peso kg 185 circa

Area di base cmq 14.400

Palo di ancoraggio: PVD diam. φ_e mm 90/114 x (L) mm 1.500/2.000/3.000

Geostir XPS 300, acciaio e compositi

Trattamento preservante: primer antiruggine – zincatura a caldo

Carico compressione (Q) kg/dN	Area di base cmq	Cedimenti Δw mm	Pressione unitaria σ_e kg/cmq
3.200	14.400	4,20	0,22
6.500	14.400	5,65	0,45
9.700	14.400	6,74	0,67
13.000	14.400	10,67	0,90
16.200	14.400	11,65	1,12
19.400	14.400	12,21	1,35
22.700	14.400	13,3	1,57
25.900	14.400	13,73	1,80
29.200	14.400	15,00	2,02

Limite (Q) di esercizio	Limite di sicurezza	Limite di rottura
-------------------------	---------------------	-------------------